BD-P2500

Prehrávač Diskov Blu-ray

návod na použitie

predstavte si možnosti

Ďakujeme vám za zakúpenie tohto výrobku značky Samsung.
Aby ste získali komplexnejšie služby, zaregistrujte prosím váš výrobok na

www.samsung.com/global/register



kľúčové vlastnosti vášho nového prehrávača diskov Blu-ray

Funkcie prehrávača

Podporuje rôzne typy diskov

Podporuje disky Blu-ray (BD-ROM, BD-RE, BD-R), DVD Video, DVD-RW/-R (iba režim V a finalizované) a Audio CD.

HDMI (High-Definition Multimedia Interface -Multimediálne rozhranie s vysokým rozlíšením)

HDMI redukuje šum obrazu tak, že priamo prepája prehrávač s TVP prostredníctvom digitálneho audio/video signálu.

Certifikácia DivX

DivX® je formát digitálneho videa vytvorený DivX, Inc. Toto je úradne certifikované DivX alebo DivX Ultra zariadenie, ktoré prehráva DivX video.



Vlastnosti Blu-ray Disku

Blu-ray disky umožňujú uložiť 25 GB (jednovrstvové) alebo 50 GB (dvojvrstvové) dát na jednu stranu disku -približne 5 až 10 krát viac ako je kapacita DVD. Blu-ray podporujú tiež HD video, ktoré má momentálne najvyššiu dostupnú kvalitu. Vysoká kapacita umožňuje uložiť video v najvyššej kvalite. Blu-ray disky majú navyše rovnaký rozmer a vzhľad ako známe DVD disky.

* Nasledovné vlastnosti diskov Blu-ray sú závislé od disku a môžu sa odlišovať.
Tiež vzhľad a ovládanie funkcií sa môžu v závislosti od disku odlišovať.
Vlastnosti popísané ďalej nemusia mať všetky disky.

Vlastnosti obrazu

Formát BD-ROM podporuje tri pokrokové video kodeky, AVC, VC-1, a MPEG-2.

Podporuje tiež rozlíšenia HD pre video:

- 1920 x 1080 Vysoké rozlíšenie
- 1280 x 720 Vysoké rozlíšenie

Prehrávanie High-Definition

Ak si na Blu-ray diskoch chcete prezerať obsah s vysokým rozlíšením, budete potrebovať HDTV (televízor s vysokým rozlíšením). Na prezeranie obsahu s vysokým rozlíšením môžu niektoré disky vyžadovať použitie HDMI výstupu prehrávača. Prehrávanie obsahu high-definition z diskov Blu-ray môže byť v závislosti od rozlíšenia obrazovky TVP obmedzené.

Grafické vrstvy

Na vrchnej vrstve HD videa sú dostupné dve individuálne vrstvy videa s plným HD rozlíšením (1920x1080).
Jedna vrstva je určená grafike, ktorá súvisí s videom (ako sú napr. titulky) a druhá vrstva je určená interaktívnym prvkom, ako sú napríklad tlačidlá alebo ponuky.
Na oboch vrstvách sú možné rôzne efekty mazania, stmievania a rolovania.



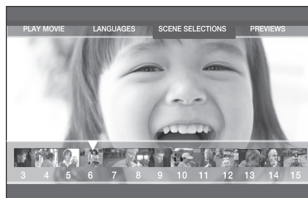
Vzhľad menu

Podporuje grafiku a animáciu s plným rozlíšením farby, preto značne prevyšuje schopnosti DVD-videa.
Do ponuky môžete vstúpiť počas prehrávania videa, nie ako pri diskoch DVD.

Zvuky menu

Ak na disku Blu-ray zvýrazníte alebo vyberiete možnosť ponuky, môžete na disku počuť zvuk, ako klikanie tlačidiel alebo hlas, vysvetľujúci zvýraznený výber ponuky.

Multi-page/PopUp Menus



Na rozdiel od DVD-Video nie je prehrávanie prerušené pri každom vstupe do novej obrazovkovej ponuky. Vďaka schopnosti disku Blu-ray vopred nahrávať údaje z disku bez prerušenia prehrávania, môže ponuka pozostávať z niekoľkých strán.
Môžete prechádzať cez strany ponuky alebo vybrať rôzne cesty ponuky, zatiaľ čo v pozadí sa zvuk a video neprestanú prehrávať.

Multifunkčnosť

Niektoré Blu-ray disky môžu obsahovať animované menu alebo jednoduché hry.

Prezeranie obrázkov

Pri diskoch Blu-ray môžete prehliadať rôzne obrázky s hudbou v pozadí.

Titulky

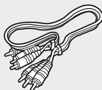
V závislosti od obsahu disku Blu-ray si môžete vybrať z viacerých druhov, veľkostí a farieb písma pre titulky. Titulky môžu byť tiež animované, rolovacie alebo rozsvetľujúce a stmavujúce.

BD-LIVE

Môžete používať disky Blu-ray podporujúce BD-LIVE cez sieťové pripojenie a vychutnať si rôzny obsah, poskytovaný výrobcom disku.

ČO JE ZAHRNUTÉ

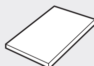
Kontrola dodávaného príslušenstva.



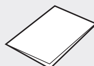
Kompozitný (Video), Audio L/R kábel



Batérie do diaľkového ovládania (formát AAA)



Návod na použitie



Stručný prehľad



Diaľkové ovládanie

bezpečnostné informácie

VÝSTRAHA

ABY STE PREDIŠLI RIZIKU VZNIKU POŽIARU A RIZIKU ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRÚDOM, NEODOBERAJTE PREDNÝ (ANI ZADNÝ) KRYT.

NEPOKÚŠAJTE SA SVOJPOMOCNE OPRAVOVAŤ ZARIADENIE. OPRAVY PRENECHAJTE KVALIFIKOVANÉMU SERVISNÉMU PRACOVNÍKOVI.

	UPOZORNENIE NEBEZPEČENSTVO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRÚDOM NEOTVÁRAJTE	
Tento symbol upozorňuje na nebezpečné napätie v zariadení, ktoré môže dosiahnuť hodnoty vyvolávajúce riziko úrazu elektrickým prúdom.	**UPOZORNENIE:** ZA ÚČELOM ZNÍŽENIA RIZIKA ZASIAHNUTIA ELEKTRICKÝM PRÚDOM NESNÍMAJTE KRYT (ALEBO ZADNÚ STRANU). VO VNÚTRI SA NENACHÁDZAJÚ ČASTI, KTORÉ SI POUŽÍVATEĽ MÔŽE OPRAVIŤ SÁM.	Tento symbol upozorňuje na dôležité pokyny týkajúce sa používania alebo údržby (servisu) tohto zariadenia, ktoré sa nachádzajú v tomto návode.

Zariadenie neumiestňujte do uzatvorených priestorov ako je knižnica a pod.

VÝSTRAHA : Aby ste predišli riziku vzniku požiaru a riziku úrazu elektrickým prúdom, nevystavujte zariadenie dažďu ani vlhkosti.

UPOZORNENIE : PREHRÁVAČ DISKOV BLU-RAY POUŽÍVA NEVIDITEĽNÝ LASEROVÝ LÚČ A PRI STYKU S NÍM MÔŽE DÔJSŤ K NEBEZPEČNÉMU OŽIARENIU. PRI POUŽÍVANÍ PREHRÁVAČA DISKOV BLU-RAY DODRŽUJTE POKYNY UVEDENÉ V TOMTO NÁVODE NA POUŽITIE.

UPOZORNENIE

TENTO VÝROBOK POUŽÍVA LASER. OVLÁDANIE, NASTAVOVANIE A VYKONÁVANIE INÝCH OPERÁCIÍ NEŽ SÚ UVEDENÉ V TOMTO NÁVODE MÔŽE ZAPRÍČINIŤ RIZIKO OŽIARENIA.
NIKDY NEROZOBERAJTE ZARIADENIE A NEOPRAVUJTE HO. PRÍPADNÉ OPRAVY PRENECHAJTE NA AUTORIZOVANÝ SERVIS.

Tento výrobok spĺňa CE smernice v prípade, že sú na pripojenie k iným zariadeniam použité tienené káble a konektory. Aby ste predišli elektromagnetickému rušeniu iných zariadení (napr. rádio alebo televízia), používajte na pripojenie iba tienené káble a konektory.

DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE

Sieťová šnúra na tomto zariadení je dodávaná so zásuvkou, ktorá obsahuje vstavanú poistku.
Hodnota poistky je uvedená na prednej strane zásuvky.

Ak je potrebné poistku vymeniť, musíte použiť poistku s rovnakou hodnotou a musí spĺňať požiadavky BS1362.
V prípade, že má zásuvka vyberateľný kryt, nikdy nepoužívajte zásuvku bez tohto krytu. Ak je potrebná výmena krytu poistky, musí mať tento kryt rovnakú farbu ako je farba na prednej strane zásuvky. Vymeniteľné kryty je možné zakúpiť u vášho dodávateľa.

Ak dodávaná zásuvka nie je určená pre vašu zástrčku, alebo sieťová šnúra nie je dostatočne dlhá, musíte si zaobstarať predlžovaciu sieťovú šnúru, ktorá spĺňa bezpečnostné predpisy alebo kontaktujte vášho dodávateľa.

V prípade, že nie je možné odpojiť zariadenie od elektrickej siete, vypnite istič a potom zásuvku bezpečne odstráňte.
Nepripájajte zásuvku do zástrčky v prípade, že je poškodená izolácia na sieťovej šnúre, pretože hrozí nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.

Pre odpojenie zariadenia od elektrickej siete musíte najskôr vytiahnuť koncovku z elektrickej zásuvky, aby s ňou bolo možné manipulovať.

Zariadenie dodávané s týmto návodom na použitie je licencované na základe určitých práv duševného vlastníctva určitých tretích strán. Táto licencia je obmedzená pre súkromné nekomerčné použitie koncovým užívateľom licencovaného obsahu.

Nenadobúdajú sa žiadne práva na komerčné používanie.

Licencia neplatí pre iné než toto zariadenie a licencia sa nevzťahuje na žiadne nelicencované zariadenie alebo proces v súlade s normou ISO/IEC 11172-3 alebo ISO/IEC 13818-3 použité alebo predávané v kombinácii s týmto zariadením.
Licencia sa vzťahuje len na používanie tohto zariadenia pre kódovanie a/alebo dekódovanie audio súborov podľa normy ISO/IEC 11172-3 alebo ISO/IEC 13818-3. V rámci tejto licencie nie sú poskytované žiadne práva na vlastnosti alebo funkcie zariadenia, ktoré nie sú v súlade s normou ISO/IEC 11172-3 alebo ISO/IEC 13818-3.

BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA

Dôležité bezpečnostné upozornenia

Pred používaním zariadenia si pozorne prečítajte tieto pokyny. Riaďte sa všetkými nižšie uvedenými pokynmi. Uchovajte si tento návod pre prípadné budúce použitie.

1) Čítajte tieto pokyny.
2) Uchovajte si tieto pokyny.
3) Venujte pozornosť všetkým výstrahám.
4) Dodržujte všetky pokyny.
5) Tento prehrávač nepoužívajte v blízkosti vody.
6) Zariadenie čistite len suchou handričkou.
7) Nezakrývajte vetracie otvory. Zariadenie inštalujte podľa pokynov výrobcu.
8) Zariadenie neinštalujte v blízkosti tepelných zdrojov, ako sú napríklad radiátory, ohrievače a iné zariadenia (vrátane zosilňovačov), ktoré produkujú teplo.
9) Polarizované alebo uzemňovacie typy zástrčky slúžia na dôležité bezpečnostné účely. Koncovka má dve kovové vidlice, z ktorých jedna je širšia než druhá. Uzemnená koncovka má dve vidlice a uzemňovací kolík. Širšia vidlica alebo kolík sú bezpečnostným prvkom. Ak koncovka nepasuje do zásuvky, kontaktujte predajcu ohľadom jej výmeny.
10) Napájací kábel chráňte pred zdeformovaním a priškrtením, obzvlášť v oblasti zástrčiek, zásuviek a na mieste, kde vychádza zo zariadenia.
11) Používajte len násady/príslušenstvo určené výrobcom.
12) Zariadenie používajte iba s vozíkom, podstavcom, stojanom alebo stolom, ktoré určil výrobca alebo ste si ho zakúpili spolu s prehrávačom. Ak používate vozík, pri jeho presúvaní dávajte pozor, aby sa prehrávač neprevrhol a nezranil vás.



13) Prehrávač odpojte počas búrky s bleskami alebo ak ho dlhší čas nepoužívate.
14) Všetky servisné práce ponechajte na kvalifikovaný servisný personál. Servisné práce sú potrebné, ak bol prehrávač nejakým spôsobom poškodený, napríklad pri poškodení napájacieho kábla alebo zástrčky, ak bola na prehrávač vyliata voda alebo dovnútra spadli nejaké predmety, ak bol prehrávač vystavený dažďu alebo vlhkosti, ak prehrávač nepracuje normálne alebo ak spadol.

bezpečnostné informácie

Manipulačné upozornenia

- Pred pripojením iných zariadení k tomuto prehrávaču diskov Blu-ray sa uistite, že sú všetky vypnuté.
- Počas prehrávania disku prehrávač diskov Blu-ray nepremiestňujte, pretože disk by sa mohol poškriabať alebo zlomiť alebo vnútorné časti prehrávača diskov Blu-ray by sa mohli poškodiť.
- Nepokladajte na prehrávač diskov Blu-ray vázu s kvetmi, v ktorej sa nachádza voda ani malé železné predmety.
- Nedávajte prsty do podávača disku.
- Do podávača disku nevkladajte nič iné ako disky.
- Vonkajšie rušenie, ako je napríklad blesk alebo statická elektrina, môže ovplyvniť normálnu činnosť tohto prehrávača diskov Blu-ray. Ak nastane takýto prípad vypnite prehrávač diskov Blu-ray tlačidlom **STANDBY/ON** alebo odpojte a znovu zapojte sieťovú šnúru do elektrickej siete. Prehrávač diskov Blu-ray bude fungovať správne.
- Po použití vytiahnite disk z prehrávača a prehrávač diskov Blu-ray vždy vypnite.
- V prípade, že prehrávač diskov Blu-ray nebudete dlhší čas používať vytiahnite sieťovú šnúru zo zástrčky.
- Disk vyčistíte rovnými pohybmi zo stredu k okraju disku.
- Prehrávač nevystavujte žiadnym tekutinám.
- Aj keď je zástrčka pripojená k zásuvke a prehrávač je vypnutý (pohotovostný režim), stále konzumuje energiu.
- Prehrávač by ste nemali vystavovať kvapkaniu alebo špliechaniu vody a nemali by ste naň ukladať predmety naplnené tekutinou, ako sú napríklad vázy.
- Ak chcete prehrávač odpojiť od napájania, musíte vytiahnuť zástrčku zo zásuvky, aby bola zásuvka ľahko dostupná.

Údržba zariadenia

Z bezpečnostných dôvodov vytiahnite sieťový kábel zo zástrčky.

- Na čistenie zariadenia nepoužívajte benzén, riedidlo ani iné rozpúšťadlá.
- Zariadenie utierajte pomocou jemnej handričky.

Obmedzenia pri prehrávaní

- Tento prehrávač nemusí reagovať na všetky ovládacie pokyny, pretože pri niektorých disk Blu-ray, DVD alebo CD diskoch je možné počas prehrávania použiť obmedzené ovládanie a funkcie. Nejde o poruchu zariadenia.
- Spoločnosť Samsung nezaručuje, že prehrávač prehrá všetky disky s logom disk Blu-ray, DVD a CD, pretože formáty diskov sa môžu ďalej vyvíjať a problémy a chyby sa môžu vyskytnúť už počas tvorby disk Blu-ray, DVD a CD softvéru a/alebo pri výrobe diskov. Tento prehrávač tiež funguje inak ako štandardné DVD prehrávače alebo iné AV príslušenstvo. V prípade otázok alebo ak ste pri použití tohto prehrávača spozorovali problémy pri prehrávaní disk Blu-ray, DVD alebo CD diskov, kontaktujte zákaznícke centrum spoločnosti Samsung.
  Ďalšie informácie o problémoch s prehrávaním môžete tiež nájsť v tomto návode na použitie.

obsah

obsah

PRED POUŽITÍM NÁVODU NA POUŽÍVANIE

Predtým ako začnete čítať tento návod sa oboznámte s nasledovnými termínmi.

Ikony použité v tomto návode

Ikona	Názov	Popis
BD-ROM	BD-ROM	Znamená, že funkcia je dostupná pri BD-ROM.
BD-RE	BD-RE	Týka sa funkcie, ktorá je dostupná na BD-RE
BD-R	BD-R	Týka sa funkcie, ktorá je dostupná na BD-R
DVD-VIDEO	DVD-VIDEO	Znamená, že funkcia je dostupná pri DVD-Video alebo DVD-R/DVD-RW diskoch ktoré boli vytvorené a ukončené v režime video.
DVD-RW	DVD-RW	Znamená, že funkcia je dostupná pri DVD-RW. (re žim V -iba ukončené)
DVD-R	DVD-R	Znamená,že funkcia je dostupná pri DVD-R. (re žim V -iba ukončené)
CD	Audio CD	Týka sa funkcií dostupných na zvukových CD-RW/CD-R (formát CD-DA).
DivX	DivX	Týka sa funkcie, ktorá je dostupná na diskoch CD-R/-RW, DVD-R.
	Poznámka	Typy alebo pokyny ktoré môžu pomôcť pri ovládaní jednotlivých funkcií

Ako používať tento návod

1) Pred používaním tohto zariadenia sa oboznámte s bezpečnostnými pokynmi. (Pozri strany 4 – 6)
2) Ak sa vyskytne problém, pozrite si časť Riešenie problémov. (Pozri strany 64 – 65)

Autorské práva

TYPY DISKOV A ICH CHARAKTERISTIKY

Typy diskov, ktoré je možné prehrať

Typy diskov	Logo disku	Uložený obsah	Tvar disku	Maximálny čas prehrávania (min)
BD-ROM BD-RE/BD-R	Blu-ray Disc	AUDIO + VIDEO	Jednovrstvový	Doba prehrávania záleží od titulu
DVD-VIDEO	DVD VIDEO	AUDIO + VIDEO	Jednovrstvový (12 cm)	240
			Dvojvrstvový (12 cm)	480
			Jednovrstvový (8 cm)	80
			Dvojvrstvový (8 cm)	160
DVD-RW (režim V,iba ukončené)	DVD RW	AUDIO + VIDEO	12 cm (4.7GB)	480 (Pr.:Rozšírené prehrávanie)
DVD-R (režim V,iba ukončené)	DVD R	AUDIO + VIDEO	12 cm (4.7GB)	480 (Pr.:Rozšírené prehrávanie)
AUDIO-CD	COMPACT disc DIGITAL AUDIO	AUDIO	Jednovrstvový (12 cm)	74
			Jednovrstvový (8 cm)	20
DivX	DivX	Film DivX	Jednovrstvový (12 cm)	–
			Jednovrstvový (8 cm)	–

Logá diskov, ktoré je možné prehrať

Blu-ray Disc	DOLBY DIGITAL PLUS	DIGITAL SOUND	DivX	BD LIVE™
Blu-ray Disc	Dolby Digital Plus	Digital Audio	DivX	BD-LIVE
DOLBY TRUEHD	PAL	STEREO	Java POWERED	
Dolby TrueHD	Televízny systém PAL v UK, Francúzsku, Nemecku, atď.	Stereo	Java	

Nevhodné disky na prehrávanie

- Disky Blu-ray s regionálnym kódom iným, ako „Region B".
- HD DVD
- DVD-Video disky s regionálnym kódom iným ako "2" alebo "ALL"
- DVD-RAM
- 3,9 GB DVD-R autorizovaný disk.
- DVD-RW(Režim VR)
- DVD-ROM/PD/MV-disk, atď.
- Disky CVD/CD-ROM/CDV/CD-G/CD-I/LD

[Poznámka]

- Niektoré disky a DVD disky zakúpené mimo vášho štátu nemusí toto zariadenie prehrať. Pri pokuse o prehratie takéhoto disku sa zobrazí na obrazovke “No disc.” (Žiadny disk) alebo “Please check the regional code of the disc.” (skontrolujte regionálny kód disku).
- V prípade, že disk DVD-R/-RW nie je napálený vo video formáte DVD, nemusí sa takýto disk prehrať.
- Jednotka nedokáže prehrávať nahraný obsah na CD-RW/CD-R a DVD-RW/-R, ako je napríklad mpg, mov, wma.
- Podporuje iba prehrávanie DivX z disku.

Regionálny kód

Aj prehrávač diskov Blu-ray aj samotné disky majú regionálny kód. Aby sa disk prehral, regionálny kód disku a prehrávača musia byť zhodné. Ak sa kódy nezhodujú, disk sa neprehrá. Regionálny kód prehrávača diskov Blu-ray sa nachádza na zadnej strane prehrávača diskov Blu-ray.

Typ disku	Blu-ray	DVD-VIDEO
Regionálny kód	B	2

Regionálny kód Diskov Blu-ray	Oblasť
A	Severná Amerika, Stredná Amerika, Južná Amerika, Kórea, Japonsko, Thajwan, Hong Kong a Juhovýchodná Ázia.
B	Európa, Greenland, Francúzske teritóriá, Stredný východ, Afrika, Austrália a Nový Zéland.
C	India, Čína, Rusko, Stredná a Južná Ázia.

Regionálny kód DVD	Oblasť
1	Spojené štáty, oblasť Spojených štátov a Kanada
2	Európa, Japonsko, Stredný Východ, Egypt, Južná Afrika, Grónsko
3	Tchaj-wan, Kórea, Filipíny, Indonézia, Hong Kong
4	Mexiko, Južná Amerika, Stredná Amerika, Austrália, Nový Zéland, pacifické ostrovy, Karibik
5	Rusko, Východná Európa, India, väčšia časť Afriky, Severná Kórea, Mongolsko
6	Čína

Kompatibilita diskov Blu-ray

Disk Blu-ray je nový a vyvíjajúci sa formát. Podľa toho sa odvíjajú otázky ohľadom kompatibility disku. Nie všetky disky sú kompatibilné a nie všetky disky je možné prehrať. Ďalšie informácie nájdete v tomto návode, v časti Informácie o zhode a kompatibilite. v prípade, že sa vyskytnú problémy s kompatibilitou, prosím kontaktujte zákaznícke centrum spoločnosti Samsung.



- Prehrávanie nemusí fungovať pri niektorých typoch diskov alebo ak sú zapnuté niektoré špecifické operácie ako zmena zorného uhla,alebo zmena pomeru strán obrazu. Informácie o disku sú podrobnejšie popísané na škatuli disku. Ak je to potrebné, riaďte sa nimi.
- Nedovoľte aby sa disk znečistil alebo poškriabal. Odtlačky prstov, nečistoty, prach, škrabance alebo usadeniny z dymu z cigariet môžu znemožniť prehratie diskov.
- Keď je zobrazený titul BD-J, nahrávanie môže trvať dlhšie ako pri normálnych tituloch, alebo budú niektoré funkcie vykonávané pomaly.

Typy diskov

❖ BD-ROM

Disk Blu-ray určený iba na čítanie. Disk BD-ROM obsahuje vopred uložené údaje. Aj napriek tomu, že disk BD-ROM môže obsahovať rôzne formy údajov, väčšina diskov BD-ROM obsahuje filmy vo formáte High Definition ktoré je možné prehrať na prehrávačoch diskov Blu-ray. Táto jednotka dokáže prehrávať komerčné disky BD-ROM.

❖ BD-RE/BD-R

Prepisovateľný disk Blu-ray/Nahrávateľný disk Blu-ray. BD-RE/BD-R je ideálny formát na vytváranie záloh, alebo na nahrávanie súkromného videa.

❖ DVD-Video

- Digital versatile disc (DVD) môže obsahovať až 135 minút obrazu, zvuk v 8 jazykoch a titulky v 32 jazykoch. Je vybavený kompresiou obrazu MPEG-2 a Dolby Digital surround a umožňuje vám vychutnávať si ostrý a čistý obraz v kino kvalite.
- Pri prepínaní z prvej na druhú vrstvu u dvojvrstvových DVD video diskov môže dôjsť k chvíľkovému prerušeniu obrazu a zvuku. Nejde o poruchu zariadenia.
- Po ukončení záznamu DVD-R/RW vo Video režime sa z neho stáva DVD-video. Napálené (lisované) disky DVD obsahujúce filmy sú tiež označované ako DVD- Video. Toto zariadenie dokáže prehrať zakúpené štandardné DVD disky (DVD-Video disky) obsahujúce filmy.

❖ Audio CD

- Audio disk, na ktorom je zaznamenané 44,1 kHz PCM audio.
- Je možné prehrávať CD-DA formát audio CD-R a CD-RW disky.
- V závislosti na podmienkach záznamu nie je prístroj schopný prehrávať niektoré CD-R alebo CD-RW disky.

❖ CD-RW/CD-R

- Používajte 700 MB (80-minútové) CD-R/-RW disky.
  Ak je to možné, nepoužívajte disky 800 MB (90 minút) alebo viac, lebo disk sa nemusí prehrať.
- Ak nebol disk CD-R/-RW nahraný ako uzatvorené nahrávanie, môžete na začiatku prehrávania badať omeškanie a možno sa nebudú dať prehrať všetky súbory.
- Niektoré disky CD-R/RW nemusia byť prehrávateľné na tomto prístroji v závislosti na zariadení použitom na ich vypálenie. Pri obsahu na médiách CD R/RW, ktorý ste si skopírovali z CD pre vlastnú potrebu sa schopnosť prehrávania môže líšiť v závislosti na obsahu a disku.

❖ Prehrávanie diskov DVD-R

- Po ukončení záznamu DVD-R vo Video režime sa z neho stáva DVD-Video.
- Tento prístroj môže prehrávať DVD-R disky zaznamenané a dokončené s videorekordérom DVD Samsung. Nemusí byť schopný prehrávať niektoré DVD-R disky v závislosti na disku a podmienkach záznamu.

❖ Prehrávanie diskov DVD-RW

- Prehrávanie môžete uskutočňovať iba na finalizovaných diskoch DVD-RW v režime Video.
- Po ukončení záznamu DVD-RW vo Video režime sa z neho stáva DVD-Video. Schopnosť prehrať disk môže závisieť od podmienok pri jeho vytváraní.

Formát disku

❖ DVD-RW/-R (V)

- Ide o formát, ktorý sa používa na záznam dát na disky DVD-RW a DVD-R. Disk zaznamenaný v tomto režime je možné prehrávať na tomto prehrávači diskov Blu- ray, iba ak je ukončený.

❖ DivX

- CD-RW/-R, DVD-R
- Môžu sa prehrávať video súbory s nasledujúcimi príponami: .avi, .divx, .AVI, .DIVX
- Formát DivX Video (kodek) : DivX 3.11 DivX 4.x DivX 5.x (bez QPEL a GMC)
- Formát DivX Audio (kodek) : MP3, MPEG1 Audio Layer2, AC3, DTS
- Podporované formáty titulkových súborov: .smi, .srt, .sub, .psb, .txt, .ass
- Nemôžete prehrávať disky, ktoré majú väčšie rozlíšenie ako 720 x 576 pixelov.

❖ AVCHD (Pokročilý Video kodek s vysokým rozlíšením)

- Tento prehrávač dokáže prehrávať disky vo formáte AVCHD. Tieto disky sú bežne nahrávané a používané vo videokamerách.
- Formát AVCHD je formát digitálnej videokamery s vysokým rozlíšením.
- Formát MPEG-4 AVC/H.264 dokáže komprimovať obrázky s vyššou efektívnosťou ako pri formátoch komprimovania bežných obrázkov.
- Niektoré disky AVCHD používajú formát „x.v.Color".
- Tento prehrávač dokáže prehrávať disky AVCHD pomocou formátu „x.v.Color".
- „x.v.Color" je obchodná značka Sony Corporation.
- „AVCHD" a logo AVCHD sú obchodnými značkami Matsushita Electronic Industrial Co., Ltd. a Sony Corporation.



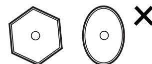
- Niektoré disky formátu AVCHD sa nemusia dať prehrávať, záleží od podmienok nahrávania. Disky vo formáte AVCHD nemusíte finalizovať.
- Formát „x.v.Color" poskytuje širší rozsah farieb ako bežné disky DVD videokamery.

ÚDRŽBA A ÚSCHOVA DISKOV

Zaobchádzanie s diskami

❖ Tvar disku

- Používajte disky štandardných tvarov. Pri použití diskov s neštandardnými tvarmi (disky špeciálnych tvarov)môže dôjsť k poškodeniu prehrávača diskov Blu-ray.



❖ Uchopenie disku

- Záznamovú časť disku neznečisťujte odtlačkami prstov.



❖ Disky Blu-ray

- Ak prehrávač dlhšiu dobu nepoužívate, disk Blu-ray z neho vyberte a uložte v jeho obale.
- Dávajte pozor aby ste na povrchu disku nezanechali odtlačky prstov alebo aby sa disk nepoškriabal.

❖ DVD-RW a DVD-R

- Disky čistite čistidlom na PD disky (LF- K200DCA1, ak je to možné). na čistenie diskov DVD-RW/-R nepoužívajte čistidlá na disky CD.

❖ DVD-Video, Audio-CD

- Nečistoty odstráňte pomocou jemnej handričky.

❖ Upozornenia pre manipuláciu s diskami

- Nepíšte na potlačenú stranu prepisovačkou alebo perom.
- Nepoužívajte čistiace alebo antistatické spreje na platne. Tiež nepoužívajte prchavé chemikálie, ako je benzén alebo riedidlá.
- Na disky nelepte štítky alebo samolepky. (Nepoužívajte disky s nalepenou lepiacou páskou alebo samolepkou.)
- Nepoužívajte kryty proti poškrabaniu.
- Nepoužívajte disky potlačené tlačiarňami štítkov, ktoré sú dostupné na trhu.
- Nepoužívajte zvlnené alebo prasknuté disky.



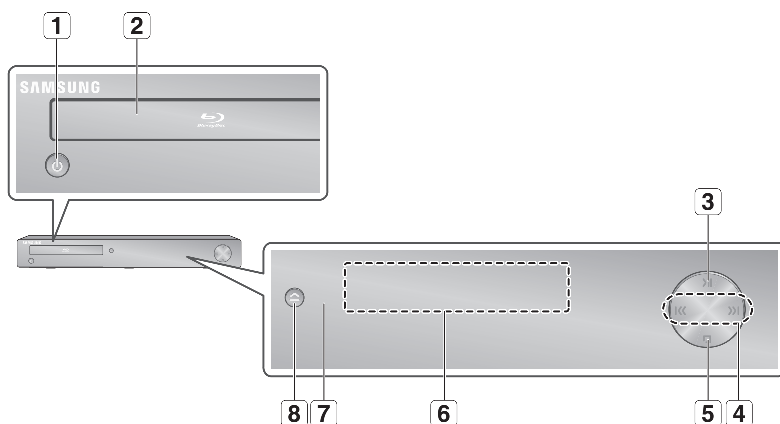
Skladovanie diskov

Dávajte pozor, aby ste disky nepoškodili, pretože údaje na týchto diskoch sú veľmi citlivé na prostredie.

- Disky nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu.
- Disky skladujte vo vetraných miestnostiach.
- Disky skladujte vo zvislej polohe.
- Disky skladujte v ochranných obaloch.
- Ak prehrávač diskov Blu-ray prenesiete priamo zo studeného prostredia do teplého, vo vnútri a na optickom mechanizme zariadenia môže kondenzovať vlhkosť, čo môže spôsobiť nesprávne prehrávanie disku. V takom prípade nezapájajte zástrčku do elektrickej zásuvky a počkajte dve hodiny. Potom vložte disk a skúste prehrávanie znovu.

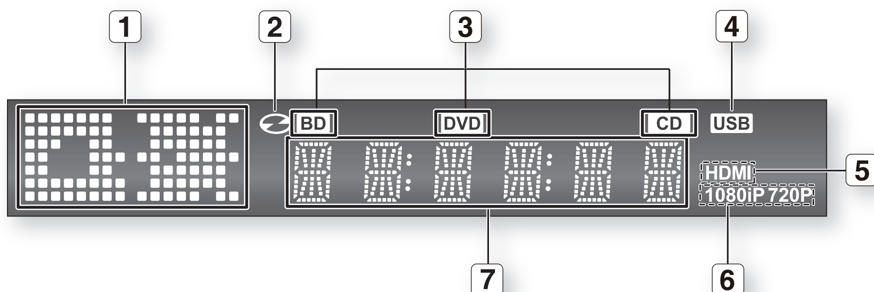
popis

PREDNÝ PANEL



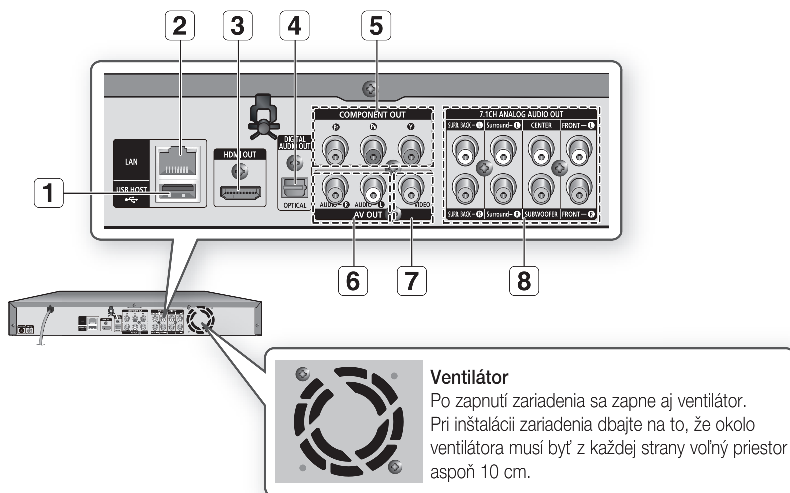
1	TLAČIDLO POWER	Zapína a vypína prehrávač diskov Blu-ray.
2	NOSIČ DISKU	Pred vložením disku otvorte.
3	TLAČIDLO SPUSTIŤ/ POZASTAVIŤ	Spúšťa alebo pozastavuje prehrávanie disku.
4	TLAČIDLÁ VYHĽADAŤ/ PRESKOČIŤ	Posun na ďalší titul/kapitolu/stopu alebo posun na predchádzajúci titul/kapitolu/stopu.
5	TLAČIDLO STOP	Zastavuje prehrávanie disku.
6	DISPLEJ	Zobrazuje stav, čas prehrávania, atď.
7	SENZOR SIGNÁLOV DIAĽKOVÉHO OVLÁDANIA (DO)	Zisťuje signály z diaľkového ovládača.
8	TLAČIDLO OPEN/CLOSE (otvoriť/zatvoriť)	Vysúva a zasúva nosič disku.

DISPLEJ



1	Indikátor prislúchajúci k prehrávaniu, Open/ Close.	Svieti, keď vyberiete tlačidlo prislúchajúce k prehrávaniu a otvoreniu/zatvoreniu.
2	Indikátor vloženého disku	Svieti, keď je v zásuvke disk.
3	Indikátory typu disku.	Svieti a ukazuje aký typ disku sa nachádza v zásuvke na disk.
4	Indikátor USB	Svieti, keď je pripojené USB.
5	Indikátor HDMI	Svieti keď je pripojené HDMI.
6	Indikátor rozlíšenia	Zobrazuje rozlíšenie 1080p, 1080i alebo 720p keď je pripojené HDMI alebo Component.
7	Indikátor STAVU	Indikátor času prehrávania/aktuálneho stavu.

ZADNÝ PANEL



1	USB HOST	Keď je pripojený k BD-LIVE môžete ho používať ako miestne pamäťové médium. Tiež sa dá použiť na aktualizáciu firmvéru.
2	LAN	Tiež sa dá použiť na pripojenie k BD-LIVE alebo aktualizáciu firmvéru.
3	HDMI OUT	Aby ste získali obraz v najlepšej kvalite alebo kvôli lepšej kvalite zvuku na vašom prijímači, pripojte pomocou HDMI kábla tento výstupný terminál HDMI k vstupnému terminálu HDMI na vašom televízore a k prijímači.
4	DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)	Pripojenie k prijímaču.
5	COMPONENT VIDEO OUT	Pripojte ku komponentnému vstupu zariadení
6	AUDIO OUT	Pripojte k audio vstupu externých zariadení použitím audio kábla.
7	VIDEO OUT	Pripojte k vstupu externých zariadení použitím video kábla.
8	7.1CH ANALOG AUDIO OUT	Pripojte k analógovému vstupu 7.1CH na A/V zosilňovači. (Pri pripájaní k 5.1 kanálovému domácemu kinu alebo prijímaču pripojte všetky výstupné konektory analógového zvuku z prehrávača, okrem výstupov priestorového zadného ľavého/priestorového zadného pravého zvuku)

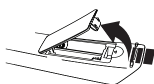


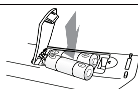
- Aktualizácia softvéru pomocou konektora USB Host môže byť vykonaná iba pomocou USB flash disku.
- Nadmerné USB disky sa nedajú vložiť, keď je pripojený kábel LAN alebo HDMI.

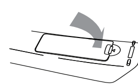
diaľkový ovládač

DIAĽKOVÉ OVLÁDANIE

Inštalácia batérií do diaľkového ovládača







1. **Otvorte kryt na zadnej strane diaľkového ovládača tak, ako je to zobrazené.**
2. **Vložte dve batérie veľkosti AAA.**
   Uistite sa, že konce batérií „+“ a „–“ súhlasia so znázornením vo vnútri komory.
3. **Kryt vložte späť.**
   Pri bežnom používaní televízora vydržia batérie približne jeden rok.

Tlačidlo OPEN/CLOSE
Na vysúvanie a zasúvanie nosiča disku.

Tlačidlo STANDBY/ON

Číselné tlačidlá

Tlačidlo CANCEL (Zrušiť)

Tlačidlo SLOW
Každým stlačením tohto tlačidla sa začne disk pomaly prehrávať.

Tlačidlá SKOK VPRED/VZAD
Stlačte pre skok vpred alebo vzad.

Tlačidlá VYHĽADÁVANIE VPRED/VZAD
Stlačte pre prehľadávanie disku vpred alebo vzad.

Tlačidlo TV VOL
Nastavenie hlasitosti zvuku.

Tlačidlo MENU
Zobrazí menu nastavení prehrávača diskov Blu-ray..

Tlačidlo OK/SMEROVÉ

Tlačidlo INFO
Zobrazuje aktuálne nastavenie alebo stav disku.

Tlačidlo DISC MENU
Stlačte pre vstup do menu disku.

FAREBNÉ tlačidlá : ČERVENÉ (A), ZELENÉ (B), ŽLTÉ (C), MODRÉ(D)
Používa sa na prístup k špeciálnym funkciám na diskoch BD-J (záleží od disku).

Tlačidlo AUDIO
Stlačte pre prístup k rôznym zvukovým funkciám na disku (Blu-ray/DVD).

Tlačidlo MARKER
Stlačte, ak chcete počas prehrávania disku vytvoriť záložku.

Tlačidlo SUBTITLE
Stlačte pre zmenu jazyka titulkov pri diskoch Blu-ray/DVD

TV STANDBY/ON

Tlačidlo TV INPUT SEL.
Po nastavení vám umožní nastaviť vstupný zdroj na vašom televízore.

Tlačidlo PAUSE
Stlačte, ak chcete disk pozastaviť.

Tlačidlo STOP
Stlačte pre zastavenie prehrávania disku.

Tlačidlo PLAY
Stlačte, ak chcete disk prehrať.

TTlačidlo TV PROG
Použite pre výber TV programu.

TlačidloTV MUTE
Stíši reproduktory TVP.

Tlačidlo RETURN

Tlačidlo EXIT

Tlačidlo VYSÚVACIE MENU/TITUL DISKU
Stlačte pre vstup do vysúvacej ponuky menu/titulu.

Tlačidlo REPEAT A-B
Umožňuje vám opakovať prehrávanie určitého úseku.

Tlačidlo BONUSVIEW
Použite, ak chcete zapnúť alebo vypnúť funkciu BONUSVIEW na podporovaných diskoch Blu-ray.

Tlačidlo REPEAT
Umožňuje opakovane prehrať titul, kapitolu, skladbu alebo celý disk.

diaľkový ovládač

NASTAVENIE DIAĽKOVÉHO OVLÁDANIA

Týmto diaľkovým ovládačom môžete ovládať niektoré funkcie vášho televízora.

Tlačidlá ovládania funkcií sa týkajú : **TV STANDBY/ON**, **TV PROG ∧∨**, **TV VOL + –**, **TV MUTE**, **TV INPUT SEL.**.

Pre zistenie kompatibility vášho TVP s DO sa riaďte nasledovnými pokynmi.

1. Zapnite TVP.
2. Nasmerujte DO smerom k TVP.
3. Držte stlačené tlačidlo TV STANDBY/ON a stlačením príslušných číselných tlačidiel vložte dvoj-miestny kód prislúchajúci výrobcovi vášho TVP. (zoznam kódov nájdete na ďalšej strane).
   Ak je váš TVP kompatibilný s DO, vypne sa.
   DO je teraz naprogramované a pripravené na ovládanie TVP.



- Ak je pri výrobcovi vášho TVP uvedených viacero kódov,postupne vyskúšajte,ktorý bude fungovať pri vašom TVP.
- Po výmene batérií v DO musíte znova nastaviť kód výrobcu.

TVP môžete ovládať pomocou príslušných tlačidiel po stlačení tlačidla TV.

Tlačidlo	Funkcia
TV STANDBY/ON	Na zapnutie a vypnutie TVP.
TV INPUT SEL.	Výber externého zdroja.
TV VOL (+ –)	Stlačením nastavíte hlasitosť TVP.
TV PROG (∧∨)	Stlačením zvoľte požadovaný kanál.
TV MUTE	Na zapnutie a vypnutie zvuku.



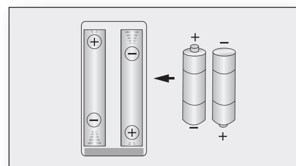
- Funkcie popísané vyššie nemusia fungovať pri všetkých TVP. Ak sa vyskytnú problémy, ovládajte váš TVP štandardným spôsobom.

BATÉRIA

Ak DO nepracuje správne:

- Skontrolujte polaritu +-na batériách (suchý článok)
- Skontrolujte, či sú batérie vybité.
- Skontrolujte či medzi senzorom a DO nie je prekážka.
- Skontrolujte, či nie je v blízkosti zdroj fluorescenčného svetla.

Nepotrebné batérie likvidujte podľa miestnych nariadení. Nedávajte ich do koša na odpadky, ktorý máte doma.





- Nabíjateľnú batériu v tomto výrobku nie je možné vymeniť užívateľom. Ohľadom informácií týkajúcich sa výmeny batérie, prosím, kontaktujte poskytovateľa služby.

NASTAVITEĽNÉ KÓDY TVP

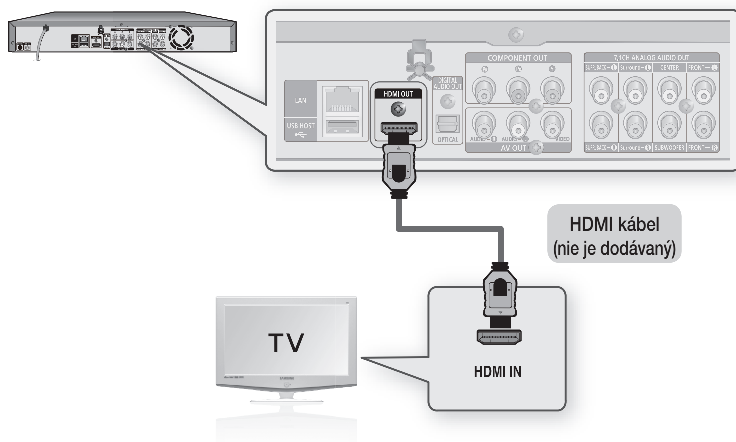
Výrobca	Kód
SAMSUNG	TV STANDBY/ON+01, +02, +03, +04, +05, +06, +07, +08, +09
AIWA	TV STANDBY/ON+82
ANAM	TV STANDBY/ON+10, +11, +12, +13, +14, +15, +16, +17, +18
BANG & OLUFSEN	TV STANDBY/ON+57
BLAUPUNKT	TV STANDBY/ON+71
BRANDT	TV STANDBY/ON+73
BRIONVEGA	TV STANDBY/ON+57
CGE	TV STANDBY/ON+52
CONTINENTAL EDISON	TV STANDBY/ON+75
DAEWOO	TV STANDBY/ON+19, +20, +23, +24, +25, +26, +27, +28, +29, +30, +31, +32, +33, +34
EMERSON	TV STANDBY/ON+64
FERGUSON	TV STANDBY/ON+73
FINLUX	TV STANDBY/ON+06, +49, +57
FORMENTI	TV STANDBY/ON+57
FUJITSU	TV STANDBY/ON+84
GRADIENTE	TV STANDBY/ON+70
GRUNDIG	TV STANDBY/ON+49, +52, +71
HITACHI	TV STANDBY/ON+60, +72, +73, +75
IMPERIAL	TV STANDBY/ON+52
JVC	TV STANDBY/ON+61, +79
LG	TV STANDBY/ON+06, +19, +20, +21, +22, +78
LOEWE	TV STANDBY/ON+06, +69
LOEWE OPTA	TV STANDBY/ON+06, +57
MAGNAVOX	TV STANDBY/ON+40
METZ	TV STANDBY/ON+57
MITSUBISHI	TV STANDBY/ON+06, +48, +62, +65
MIVAR	TV STANDBY/ON+52, +77
NEC	TV STANDBY/ON+83
NEWSAN	TV STANDBY/ON+68
NOBLEX	TV STANDBY/ON+66
NOKIA	TV STANDBY/ON+74
NORDMENDE	TV STANDBY/ON+72, +73, +75
PANASONIC	TV STANDBY/ON+53, +54, +74, +75
PHILIPS	TV STANDBY/ON+06, +55, +56, +57
PHONOLA	TV STANDBY/ON+06, +56, +57
PIONEER	TV STANDBY/ON+58, +59, +73, +74
RADIOLA	TV STANDBY/ON+06, +56
RADIOMARELLI	TV STANDBY/ON+57
RCA	TV STANDBY/ON+45, +46
REX	TV STANDBY/ON+74
SABA	TV STANDBY/ON+57, +72, +73, +74, +75
SALORA	TV STANDBY/ON+74
SANYO	TV STANDBY/ON+41, +42, +43, +44, +48
SCHNEIDER	TV STANDBY/ON+06
SELECO	TV STANDBY/ON+74
SHARP	TV STANDBY/ON+36, +37, +38, +39, +48
SIEMENS	TV STANDBY/ON+71
SINGER	TV STANDBY/ON+57
SINUDYNE	TV STANDBY/ON+57
SONY	TV STANDBY/ON+35, +48
TELEAVA	TV STANDBY/ON+73
TELEFUNKEN	TV STANDBY/ON+67, +73, +75, +76
THOMSON	TV STANDBY/ON+72, +73, +75
THOMSON ASIA	TV STANDBY/ON+80, +81
TOSHIBA	TV STANDBY/ON+47, +48, +49, +50, +51, +52
WEGA	TV STANDBY/ON+57
YOKO	TV STANDBY/ON+06
ZENITH	TV STANDBY/ON+63

pripojenia

Táto časť obsahuje rôzne spôsoby ako pripojiť prehrávač diskov Blu-ray k externým zariadeniam.

PRIPOJENIE K TVP POMOCOU KÁBLA HDMI(NAJLEPŠIA KVALITA)

1. Použitím HDMI-HDMI kábla (nie je dodávaný) pripojte **HDMI OUT** konektor na zadnej strane prehrávača diskov Blu-ray do **HDMI IN** konektora na TVP.
2. Stláčajte prepínač vstupného signálu na DO TVP až pokiaľ sa na obrazovke neobjaví obrazový výstup HDMI z prehrávača diskov Blu-ray.
   - Ak ste diaľkový ovládač nastavili na ovládanie vášho televízora (viď strany 18 - 19), stlačte tlačidlo TV INPUT SEL. na diaľkovom ovládači a ako externý zdroj televízora vyberte HDMI.





- Ak počas prehrávania CDDA súborov pripojíte alebo odstránite HDMI kábel, prehrávač zastaví prehrávanie.
- Ak je prehrávač pripojený k vášmu televízoru vo výstupnom režime HDMI 1080p, musíte použiť vysokorýchlostný kábel HDMI (kategória 2).

FUNKCIA AUTOMATICKEJ DETEKCIE HDMI

Po pripojení HDMI kábla pri zapnutom zariadení sa výstup videa prehrávača automaticky zmení na HDMI režim (viď str. 41).



- Niektoré rozlíšenia výstupu HDMI nemusia fungovať, záleží od vášho televízora. Podrobnosti vyhľadajte v návode na použitie televízora.
- Ak je k televízoru z prehrávača pripojený kábel HDMI, výstup prehrávača diskov Blu-ray sa do 10 sekúnd automaticky nastaví na výstupné rozlíšenie HDMI.
- Ak je pripojený kábel Component aj HDMI, automaticky sa vyberie režim HDMI. (pozri stranu 41)
- Pri prvom pripojení prehrávača k novému televízoru, pomocou HDMI kábla, bude rozlíšenie výstupu HDMI automaticky nastavené na najvyššie, ktoré poskytuje televízor.
- Ak k prehrávaču diskov Blu-ray pripojíte televízor Samsung pomocou kábla HDMI, môžete rekordér jednoduchšie ovládať pomocou diaľkového ovládača televízora. (Táto funkcia je dostupná iba vtedy, ak televízor Samsung podporuje funkciu Anynet+.) (Pozri strany 42– 43)

- **HDMI ((High-Definition Multimedia Interface Multimediálne rozhranie s vysokým rozlíšením)**
  HDMI je rozhranie podporujúce obrazové a zvukové signály pri jednom digitálnom zapojení. Pri použití HDMI, prehrávač diskov Blu-ray prenáša digitálny video a audio signál a zobrazuje na obrazovke vášho TVP s podporou HDMI veľmi čistý obraz.
- **Popis pripojenia HDMI**
  HDMI konektor -podporuje prenos digitálnych audio a video dát (LPCM alebo Bit Stream (tok dát)).
  - HDMI prenáša do TVP iba čistý digitálny signál.
  - Ak televízor nepodporuje HDCP (Širokopásmová digitálna ochrana obsahu), na obrazovke sa objaví zrnenie.
- **Prečo spoločnosť Samsung používa HDMI?**
  Analógové TVP vyžadujú analógový video/audio signál. Avšak pri prehrávaní Diskov Blu-ray/DVD sú dáta prenášané do TVP digitálne. Preto je potrebný buď číslicovo-analógový prevodník (v prehrávači diskov Blu-ray) alebo analógovo-číslicový prevodník (v TVP). Počas tejto konverzie sa vplyvom šumu a straty signálu znižuje kvalita obrazu. HDMI technológia je kvalitnejšia, pretože nevyžaduje konverziu digitálneho signálu na analógový, je to čistý signál z prehrávača do televízora.
- **Čo je HDCP?**
  HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) je systém na ochranu obsahu DVD, vystupujúceho cez HDMI, pred kopírovaním. Poskytuje bezpečné digitálne spojenie medzi zdrojom videa (PC, DVD, atď.) a zobrazovacím zariadením (TVP, projektor, atď.). Obsah sa kryptuje v zdrojovom zariadení na ochranu pred výrobou neautorizovaných kópií.
- **Čo je Anynet+?**
  Anynet+ je praktická funkcia, ktorá ponúka spojenú činnosť tejto jednotky cez televízory Samsung s funkciou Anynet+.
  - Ak sa na vašom televízore nachádza logo Anynet+, potom televízor funkciu Anynet+ podporuje.
  - Keď zapnete prehrávač a vložíte disk, prehrávač spustí jeho prehrávanie a televízor sa automaticky zapne a prepne do režimu HDMI.
  - Keď zapnete prehrávač s vloženým diskom a stlačíte tlačidlo prehrávania, televízor sa okamžite zapne a prepne do režimu HDMI.

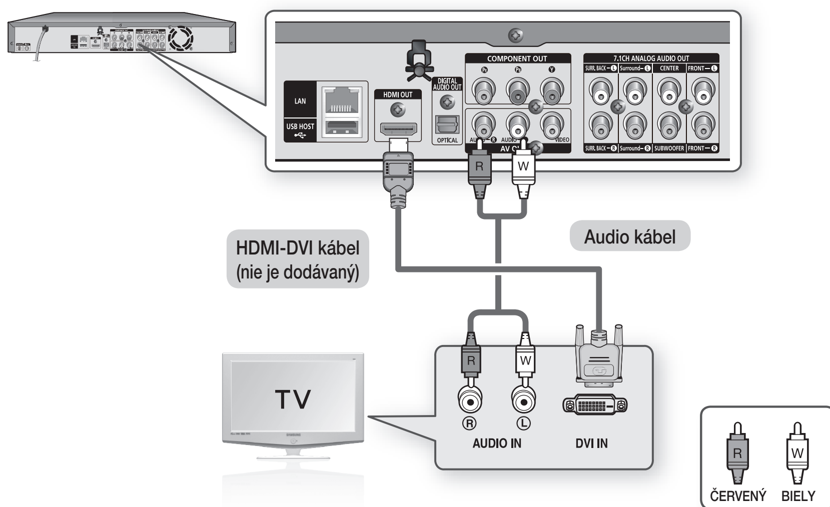
PRIPOJENIE K TVP POMOCOU KÁBLA DVI (NAJLEPŠIA KVALITA)

1. Použitím HDMI-DVI kábla (nie je dodávaný) pripojte **HDMI OUT** konektor na zadnej strane prehrávača diskov Blu-ray do **DVI IN** konektora na TVP.
2. Použitím audio káblov pripojte **AUDIO OUT (červený abiely)** konektory na zadnej strane prehrávača diskov Blu-ray do **AUDIO IN (červený a biely)** konektorov na TVP.
   Zapnite prehrávač diskov Blu-ray a TVP.
3. Stláčajte prepínač vstupného signálu na DO TVP až pokiaľ sa na obrazovke neobjaví obrazový výstup DVI z prehrávača diskov Blu-ray.
   - Ak ste diaľkový ovládač nastavili na ovládanie vášho televízora (viď strany 18 - 19), stlačte tlačidlo TV INPUT SEL. na diaľkovom ovládači a ako externý zdroj televízora vyberte HDMI.

Po pripojení HDMI kábla pri zapnutom prehrávači Blu-ray sa výstup videa prehrávača automaticky zmení na HDMI režim (viď str. 41).



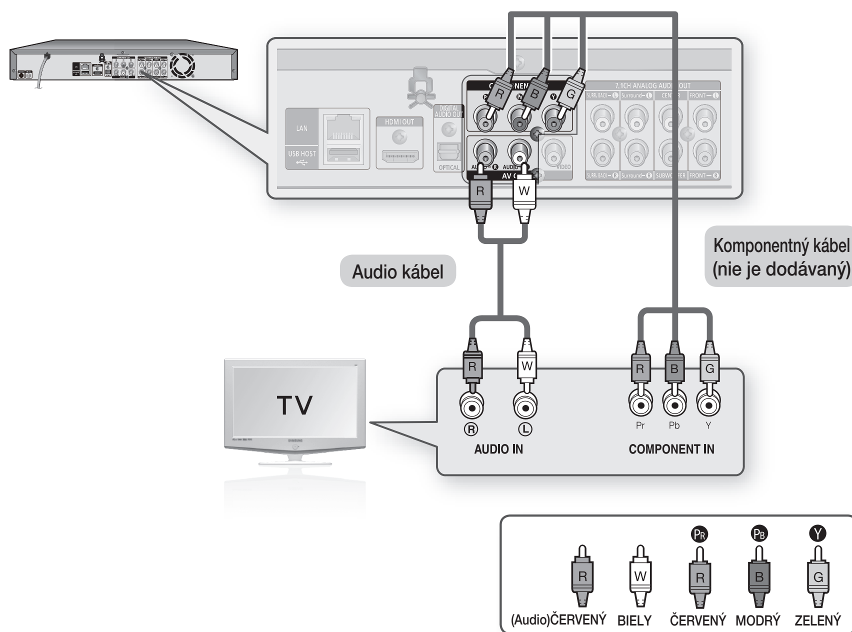
- Niektoré rozlíšenia výstupu HDMI nemusia fungovať, záleží od- vášho televízora.
  Podrobnosti vyhľadajte v návode na použitie televízora.
- Ak je k televízoru pripojený kábel HDMI-DVI, výstupné rozlíšenie prehrávača diskov Blu-ray sa do 10 sekúnd automaticky nastaví na HDMI.
- Ak je pripojený komponentný kábel aj kábel HDMI, automaticky sa vyberie režim HDMI. (pozri stranu 41)
- Pri prvom pripojení prehrávača k novému televízoru pomocou HDMI kábla bude rozlíšenie výstupu HDMI automaticky nastavené na najvyššie, ktoré televízor poskytuje.
- Ak počas prehrávania CD-DA súborov pripojíte alebo odstránite HDMI kábel, prehrávač zastaví prehrávanie.



PRIPOJENIE K TVP (KOMPONENTNÝ) (LEPŠIA KVALITA)

- Pripojenie k TVP použitím komponentných video káblov.
- Vychutnáte si vysokokvalitné obrazy s presnou farebnou reprodukciou. Komponentné video rozdeľuje zložky obrazu na čiernobielu (Y), modrú (PB) a červenú (PR), čím sa dosahuje čistejší a jasnejší obraz. (Audio signály sú prenášané cez audio výstup.)

1. Použitím komponentných video (nie je dodávaný) káblov pripojte **COMPONENT VIDEO OUT** (výstup komponentného videa) na zadnej strane prehrávača diskov Blu-ray do **COMPONENT IN** (vstup komponentného videa) konektorov na TVP.
2. Použitím audio káblov pripojte **AUDIO OUT (červený a biely)** konektory na zadnej strane prehrávača diskov Blu-ray do **AUDIO IN (červený a biely)** konektorov na TVP. Zapnite prehrávač diskov Blu ray a TVP.
3. Stláčajte tlačidlo pre výber vstupného signálu na DO TVP až pokiaľ sa na obrazovke neobjaví obrazový výstup z komponentného výstupu prehrávača diskov Blu-ray.
   - Ak máte DO od prehrávača správne nastavené na ovládanie TVP (strany 18–19), stláčaním tlačidla **TV INPUT SEL.** na DO vyberte externý vstup TVP na COMPONENT.

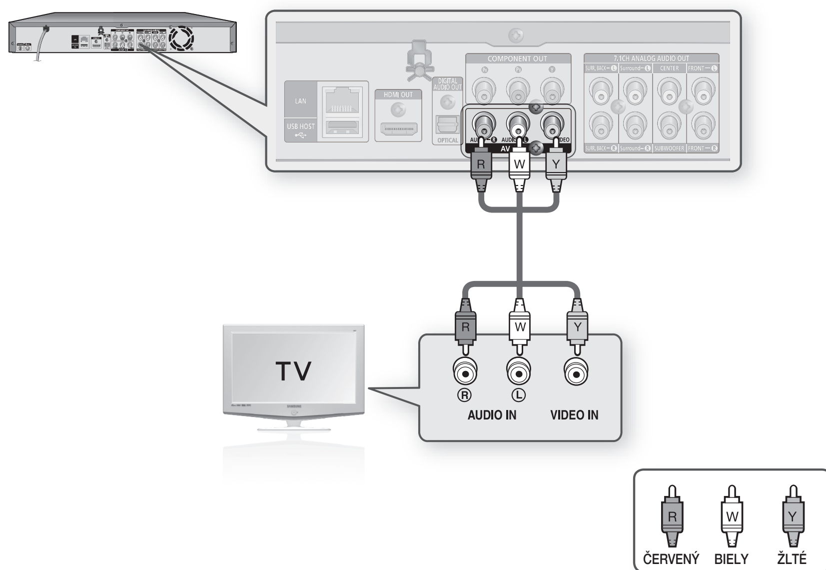




- Koncovky komponentov na vašom televízore môžu byť označené „R-Y, B-Y, Y“ alebo „Cr, Cb, Y“ namiesto „Pr, Pb, Y“, záleží od výrobcu. Množstvo a poloha koncoviek sa môžu líšiť, záleží od televízora. Podrobnosti vyhľadajte v návode na použitie vášho televízora.
- Vybrať si môžete z rôznych nastavení rozlíšenia pre disky Blu-ray, ako sú 1080i, 720p, 576p/480p a 576i/480i, záleží od typu disku. (viď strana 41)
- Ak sú pripojené oba káble, Component aj HDMI, aktuálne rozlíšenie sa môže líšiť od ponuky SETUP. Rozlíšenie sa tiež môže podľa typu disku odlišovať. (pozri stranu 41)
- Ak sú pri prehrávaní DVD pripojené oba konektory, HDMI aj komponentný, a vy vyberiete komponentný režim, v ponuke nastavenia displeja sa zobrazí výstupné rozlíšenie 1080p. Aktuálne rozlíšenie je 576/480i.

PRIPOJENIE K TVP (VIDEO) (DOBRÁ KVALITA)

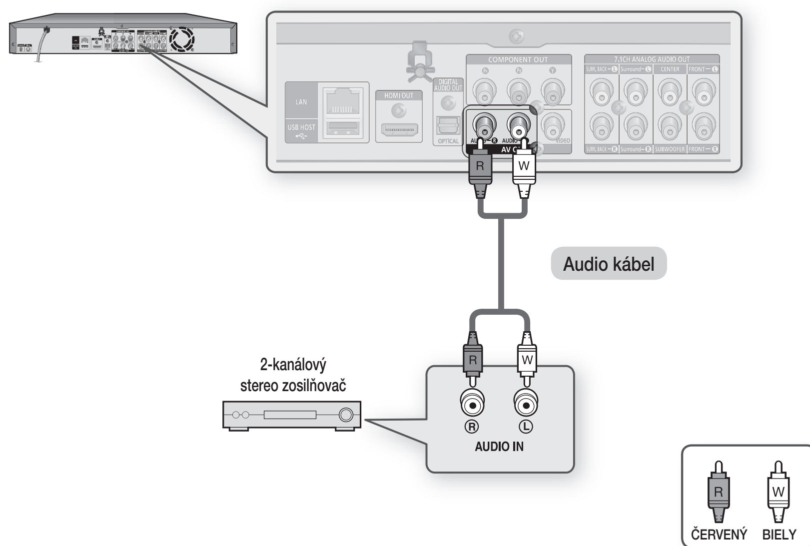
1. Použitím audio/video káblov zapojte **VIDEO (žlté)**/**AUDIO (červené a biele) OUT (výstupné)** konektory na zadnej časti prehrávača diskov Blu-ray do **VIDEO (žlté)**/**AUDIO (červené a biele) IN (vstupných)** konektorov na TVP.
2. Zapnite prehrávač diskov Blu-ray a TVP.
3. Stláčajte prepínač vstupného signálu na DO TVP až pokiaľ sa na obrazovke neobjaví obrazový výstup z prehrávača diskov Blu-ray.
   - Ak máte DO od prehrávača správne nastavené na ovládanie TVP (strany 18–19), stláčaním tlačidla **TV INPUT SEL.** na DO vyberte externý vstup TVP na VIDEO.



- Ak je audio kábel veľmi blízko napájacieho kábla, môže vzniknúť rušenie.
- Ak chcete pripojiť zariadenie k zosilňovaču prečítajte si stranu o pripojení zosilňovača. (Pozri strany 25 až 28)
- Počet a pozícia konektorov na vašom TVP sa môže líšiť s tu uvedeným obrázkom. Podrobnosti nájdete v návode na použitie k vášmu TVP.
- Ak sa na vašom TVP nachádza iba jeden audio konektor,pripojte ho do [AUDIO OUT] [left] (bieleho) konektora na prehrávači diskov Blu-ray.
- Zdroj VIDEO vždy vystupuje pri rozlíšení 576i/480i, nezáleží od nastavenia rozlíšenia v ponuke NASTAVENIA. (viď strana 41)

PRIPOJENIE K AUDIO SYSTÉMU (2-KANÁLOVÝ ZOSILŇOVAČ)

1. Použitím audio káblov pripojte **AUDIO OUT (červený abiely)** konektory na zadnej strane prehrávača diskov Blu-ray do **AUDIO IN (červený a biely)** konektorov na zosilňovači.
2. Káblom (káblami) pre video signál prepojte konektory **HDMI**, **COMPONENT** alebo **VIDEO OUT** na zadnej strane prehrávača diskov Blu-ray s konektormi **HDMI**, **COMPONENT** alebo **VIDEO IN** vášho TVP podľa popisu na stranách 20 až 24.
3. Zapnite prehrávač diskov Blu-ray, TVP a zosilňovač.
4. Stlačte tlačidlo pre výber vstupu na zosilňovači a vyberte **external input (vonkajší vstup)**, aby ste počuli zvuk z prehrávača diskov Blu-ray. Audio vstup zosilňovača nastavte podľa návodu na použitie k vášmu zosilňovaču.

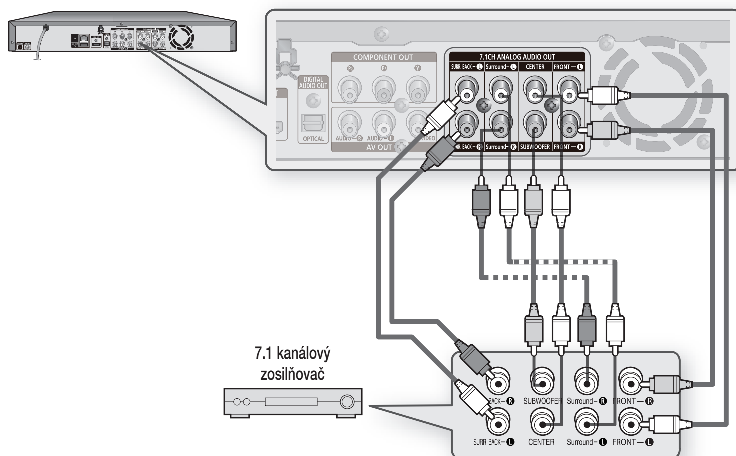




- Vyrobené pod licenciou Dolby Laboratories. „Dolby“ a symbol dvojitého D sú ochranné známky Dolby Laboratories.
- Vyrobené na základe licencie amerických patentov č.: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 a ostatných amerických a svetových patentov, ktoré sa vydali a trvajú. DTS je registrovaná ochranná známka a logá DTS, symbol DTS-HD a DTS-HD Advanced Digital Out sú ochrannými známkami DTS, Inc. © 1996-2007 DTS, Inc. Všetky práva sú vyhradené.

PRIPOJENIE K AUDIO SYSTÉMU (7.1-KANÁLOVÝ ZOSILŇOVAČ)

1. Použitím audio káblov pripojte konektory **7.1 ANALOG AUDIO OUT (Front R (predný pravý), Front L (predný ľavý), CENTER, SUBWOOFER, Surround L, Surround R, SURR.BACK L, SURR.BACK R)** na zadnej strane prehrávača diskov Blu-ray do vstupných konektorov **7.1 Channel ANALOG AUDIO IN (Front R, Front L, CENTER, SUBWOOFER, Surround L, Surround R, SURR.BACK L, SURR.BACK R)** na vašom zosilňovači.
2. Káblom (káblami)pre video signál prepojte konektory **HDMI**, **COMPONENT** alebo **VIDEO OUT** na zadnej strane prehrávača diskov Blu-ray s konektormi **HDMI**, **COMPONENT** alebo **VIDEO IN** vášho TVP podľa popisu na stranách 20 až 24.
3. Zapnite prehrávača Diskov Blu-ray, TVP a zosilňovač.
4. Stlačte tlačidlo pre výber vstupu na zosilňovači a vyberte **external input (vonkajší vstup)**, aby ste počuli zvuk z prehrávača diskov Blu-ray. Audio vstup zosilňovača nastavte podľa návodu na použitie k vášmu zosilňovaču.

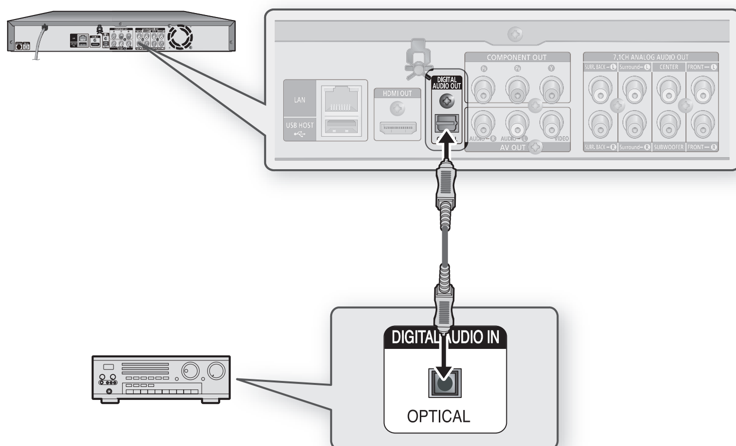




- Potom ako zapnete zosilňovač, znížte hlasitosť. Nárazový zvuk môže poškodiť reproduktory a váš sluch.
- V menu nastavte audio podľa zosilňovača. (Pozri strany 36 až 37)
- Umiestnenie konektorov na zosilňovači sa môže líšiť. Podrobnosti nájdete v návode na použitie k vášmu zosilňovaču.
- Ľavé a pravé výstupy vášho prehrávača a 7.1 kanálový zosilňovač musia byť pripojené k zvukovej ponuke počúvania disku z určitých diskov Blu-ray.
- Pri pripájaní k 5.1 kanálovému domácemu kinu alebo prijímaču pripojte všetky výstupné konektory analógového zvuku z prehrávača, okrem výstupov priestorového zadného ľavého/priestorového zadného pravého zvuku.

PRIPOJENIE K AUDIO SYSTÉMU (ZOSILŇOVAČ DOLBY DIGITAL, DTS).

1. Pomocou optického kábla. (nie je dodávaný), pripojte konektor **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICKÝ)** na zadnej strane prehrávača diskov Blu-ray do konektora **DIGITAL AUDIO IN (OPTICKÝ)** na zosilňovači.
2. Káblom (káblami) pre video signál prepojte konektory **HDMI** , **COMPONENT** alebo **VIDEO OUT** na zadnej strane prehrávača diskov Blu-ray s konektormi **HDMI**, **COMPONENT** alebo **VIDEO IN** vášho TVP podľa popisu na stranách 20 až 24.
3. Zapnite prehrávač diskov Blu-ray, TVP a zosilňovač.
4. Stlačte tlačidlo pre výber vstupu na zosilňovači a vyberte **external input (vonkajší vstup)**, aby ste počuli zvuk z prehrávača diskov Blu-ray. Audio vstup zosilňovača nastavte podľa návodu na použitie k vášmu zosilňovaču.

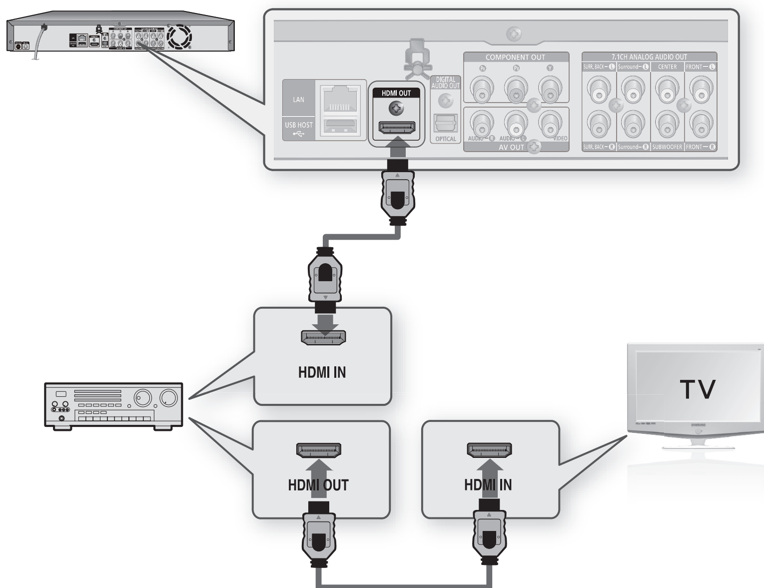




- Potom ako zapnete zosilňovač,znížte hlasitosť. Nárazový zvuk môže poškodiť reproduktory a váš sluch.
- V menu nastavte audio podľa zosilňovača. (Pozri strany 35 až 36)
- Umiestnenie konektorov na zosilňovači sa môže líšiť. Podrobnosti nájdete v návode na použitie k vášmu zosilňovaču.
- Pri použití tohto pripojenia budete počuť disky so zvukovými stopami LPCM iba z predných dvoch kanálov.

PRIPOJENIE K AUDIO SYSTÉMU (ZOSILŇOVAČ S PODPOROU HDMI)

1. Použitím HDMI-HDMI kábla (nie je dodávaný) pripojte **HDMI OUT** konektor na zadnej strane prehrávača diskov Blu-ray do **HDMI IN** konektora na zosilňovači.
2. Použitím HDMI-HDMI kábla pripojte **HDMI OUT** konektor na zosilňovači do **HDMI IN** konektora na TVP.
3. Zapnite prehrávač diskov Blu-ray, TVP a zosilňovač.
4. Stlačte tlačidlo pre výber vstupu na zosilňovači a vyberte **external input (vonkajší vstup)**, aby ste počuli zvuk z prehrávača diskov Blu-ray. Audio vstup zosilňovača nastavte podľa návodu na použitie k vášmu zosilňovaču.



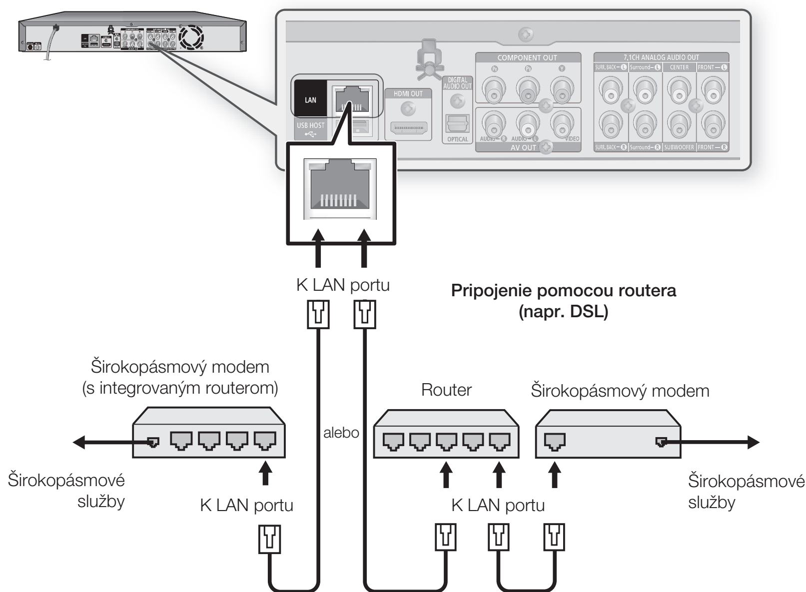


- Potom ako zapnete zosilňovač,znížte hlasitosť. Nárazový zvuk môže poškodiť reproduktory a váš sluch.
- V menu nastavte audio podľa zosilňovača. (Pozri strany 35 až 36)
- Poloha koncoviek HDMI sa môže líšiť v závislosti od zosilňovača. Podrobnosti nájdete v návode na použitie k vášmu zosilňovaču.

PRIPOJENIE K SIETI

Na pripojenie k BD-LIVE alebo aktualizáciu aktuálneho firmvéru môžete tiež použiť LAN adaptér.

1. Pomocou kábla Direct LAN (UTP kábel, nie je súčasťou dodávky) pripojte terminál LAN na zadnej strane prehrávača diskov Blu-ray k terminálu LAN na vašom modeme.
   - Pripojte pre vstup ku službám BD-LIVE.
   - Pripojte kvôli aktualizácii softvéru z aktualizačného serveru spoločnosti Samsung.





- Internetový prístup k aktualizačnému serveru spoločnosti Samsung nemusí byť umožnený, záleží od použitého routera alebo od poskytovateľa internetových služieb.
  Pre viac informácií kontaktujte svojho poskytovateľa internetových služieb.
- Ak ste používateľ DSL, použite prosím na sieťové pripojenie router.

základné vlastnosti vášho prehrávača diskov Blu-ray

V tejto časti sú predstavené základné funkcie prehrávania a prehrávanie podľa typu disku.

PRED SPUSTENÍM PREHRÁVANIA

- Zapnite televízor a nastavte správny vstup videa (vstup, ku ktorému je pripojený prehrávač Blu-ray).
- Ak máte pripojený externý audio systém, zapnite ho a nastavte na ňom správny audio vstup.

Po prvom pripojení prehrávača, stlačte tlačidlo **STANDBY/ON** a na obrazovke sa objaví:

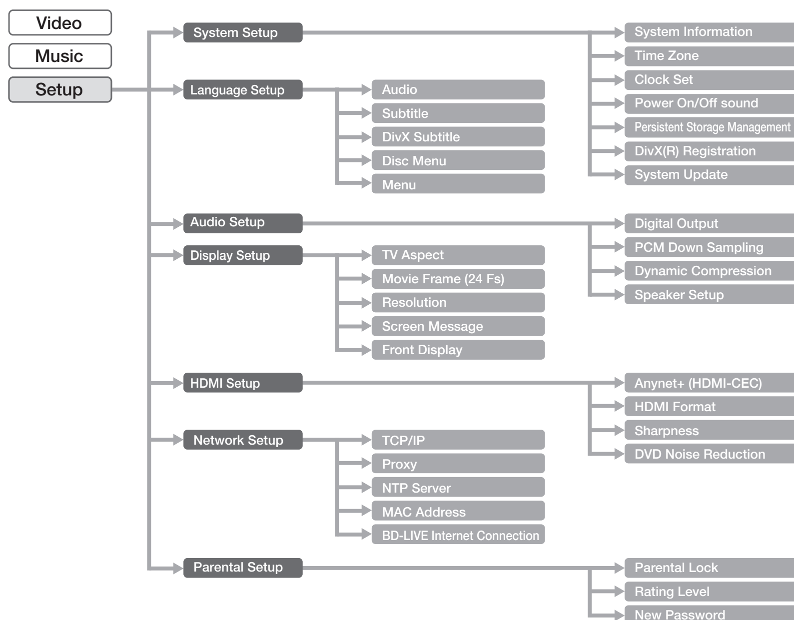
Ak chcete zvoliť jazyk stlačte tlačidlo zodpovedajúce číslu jazyka. (Táto obrazovka sa objaví, iba pri prvom pripojení prehrávača.) Ak ste pri zobrazení výberu jazyka nevybrali žiadny jazyk, nastavenia sa môžu zmeniť po vypnutí a opätovnom zapnutí zariadenia. Preto určite zvoľte jazyk, ktorý chcete používať. Jazyk menu môžete zmeniť stlačením tlačidla ⏭ na prednom paneli zariadenia na viac ako 5 sekúnd, keď v zariadení nie je vložený disk. Potom sa zobrazí okno SELECT MENU LANGUAGE (výber jazyka menu), kde môžete zvoliť váš preferovaný jazyk.





- Disky, ktoré sa na tomto prehrávači dajú prehrávať (pre nasledovné disky môže schopnosť prehrávania závisieť od podmienok nahrávania).
  - BD-ROM
  - BD-RE
  - BD-R
  - DVD-R
  - DVD-RW (Režim V)
  - CD-RW/CD-R
  - DivX
  - V závislosti na podmienkach záznamu nie je prístroj schopný prehrávať niektoré CD-RW, CD-R alebo DVD-R disky
- Disky, ktoré sa na tomto prehrávači nedajú prehrávať:
  - HD DVD
  - DVD+RW
  - DVD+R
  - DVD-ROM
  - DVD-RAM
  - CDV
  - CD-ROM
  - CVD
  - CD-I
  - Super Audio CD (s výnimkou CD vrstvy)
  - CDG - iba prehrávanie zvuku,nie obrazu.
- Disk Blu-ray je nový a vyvíjajúci sa formát.
  Preto sa môžu vyskytnúť problémy s kompatibilitou nových a existujúcich formátov diskov. Nie všetky disky sú kompatibilné a nie všetky disky je možné prehrať. Ďalšie informácie nájdete v tomto návode, v častiach Typy diskov a ich charakteristiky a Informácie o zhode a kompatibilite. v prípade, že sa vyskytnú problémy s kompatibilitou, prosím kontaktujte zákaznícke centrum spoločnosti Samsung.
- Táto jednotka nedokáže prehrávať CD-RW/CD-R a DVD-RW/-R s obsahom ako sú súbory mpg, mov, wma, mp3, súbory digitálnych fotografií (JPEG).

NAVIGÁCIA V OBRAZOVKOVEJ PONUKE



PREHRÁVANIE DISKU

1. Stlačte tlačidlo **OPEN/CLOSE** (⏏).
   Indikátor STANDBY zhasne a nosič disku sa vysunie.
2. Zľahka položte disk na nosič popisom nahor.
3. Stlačením **PLAY** (▶) alebo **OPEN/CLOSE** (⏏) zatvorte nosič.



- Prehrávač si pamätá miesto, v ktorom ste naposledy zastavili prehrávanie stlačením **PLAY** (▶) Potom môžete spustiť prehrávanie presne z takéhoto miesta.)
  Na niektorých diskoch BD (BD-J) môže byť táto funkcia zakázaná.
- Pre vypnutie funkcie Resume stlačte počas prehrávanie dvakrát tlačidlo **STOP** (■).
- Prehrávanie dočasne pozastavíte stlačením **PAUSE** (⏸) počas prehrávania.
  Opätovným stlačením tlačidla **PLAY** (▶) prehrávanie obnovíte
- Ak necháte prehrávač v režime zastavenia dlhšie, ako 5 minút bez toho, aby ste do neho zasahovali, aktivuje sa šetrič obrazovky. Ak je prehrávač v režime šetriča obrazovky dlhšie, ako 30 minút, automaticky sa vypne, okrem prehrávania CD-DA. (Funkcia automatického vypnutia)
- Ak viac ako 5 minút v režime pozastavenia nezadáte žiadny vstup, činnosť sa zastaví (okrem niektorých diskov Blu-ray).

základné vlastnosti vášho prehrávača diskov Blu-ray

NASTAVENIE SIGNALIZÁCIE ZAPNUTIA/VYPNUTIA NAPÁJANIA

Keď prehrávač zapnete alebo vypnete, začujete melódiu.

1. Keď je zariadenie v režime Stop, stlačte tlačidlo **MENU**.
2. Stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte **Setup** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.
3. Stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte **System Setup** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.
4. Stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte **Power On/Off sound** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.
5. Stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte **Off**. alebo **On**. a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.
6. Ak chcete z ponuky nastavenia vyjsť, stlačte tlačidlo **MENU**.

POUŽITIE FUNKCIÍ VYHĽADANIA A PRESKOČENIA

Počas prehrávania môžete rýchlo prehľadávať kapitolu alebo skladbu a použiť funkciu preskočenia na skok k ďalšej časti.

Prehľadávanie skladby alebo kapitoly



Počas prehrávania stlačte tlačidlo **SEARCH** (⏪ ⏩).

Blu-ray, DVD-Video	►► X 2 → ►► X 4 → ►► X 8 →►► X 16 → ►► X 32 → ►► X 128
DivX	►► X 2 → ►► X 4 → ►► X 8
AUDIO CD (CD-DA)	►► X 2 → ►► X 4 → ►► X 8

- Ak sa chcete vrátiť k prehrávaniu v normálnej rýchlosti, stlačte tlačidlo **PLAY** (▶).



- Počas prehľadávania nie je počuť žiadny zvuk.

Preskakovanie skladieb



Počas prehrávania stlačte tlačidlo **SKIP** (⏮ ⏭).

Ak stlačíte počas prehrávania diskov Blu-ray/DVD disku tlačidlo **SKIP** (⏭) posuniete sa na ďalšiu kapitolu. Ak stlačíte tlačidlo **SKIP** (⏮), presuniete sa na začiatok kapitoly. Viacnásobným stláčaním sa presúvate na začiatok predošlej kapitoly

SPOMALENÉ PREHRÁVANIE/PREHRÁVANIE PO KROKOCH

Spomalené prehrávanie



Počas prehrávania stlačte na diaľkovom ovládači tlačidlo **SLOW**.

- Keď stlačíte tlačidlo **SLOW**, rýchlosť prehrávania sa zníži na
  ▮▶1/8 ▮▶ 1/4 ▮▶ 1/2
- Ak sa chcete vrátiť k prehrávaniu v normálnej rýchlosti, stlačte tlačidlo **PLAY** (▶).



- Ikona (⊘) indikuje, že bolo stlačené nesprávne tlačidlo.
- Počas spomaleného prehrávania nie je počuť žiadny zvuk.
- Spomalený záber funguje iba v smere dopredu.

Prehrávanie po krokoch



V pozastavenom režime stlačte tlačidlo **PAUSE** (⏸).

- Každým stlačením tlačidla **PAUSE** (⏸) sa zobrazí nová snímka.
- Ak sa chcete vrátiť k prehrávaniu v normálnej rýchlosti, stlačte tlačidlo **PLAY** (▶).



- Počas prehrávania po krokoch nie je počuť žiadny zvuk.
- Krokovanie funguje iba v smere dopredu.

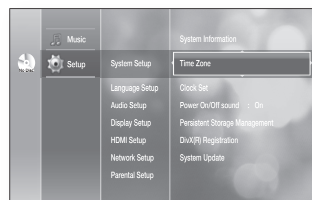
nastavenie systému

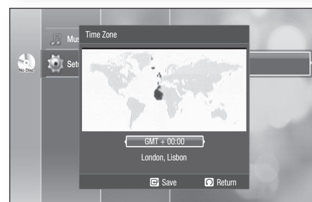
Pre vaše pohodlie môžete nastaviť funkcie tohto prehrávača na najlepšie použitie vo vašom domácom prostredí.

NASTAVENIE HODÍN

Vyberte svoje časové pásmo

1. Keď je zariadenie v režime Stop, stlačte tlačidlo **MENU**.
2. Stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte **Setup** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.
3. Stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte **System Setup** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.
4. Stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte **Time Zone** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.
5. Pomocou tlačidiel ◄► umiestnite kurzor na správne časové pásmo svojej oblasti a stlačte tlačidlo **OK**.



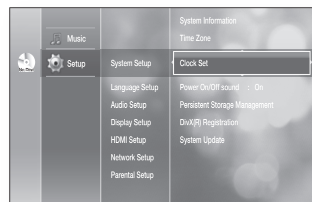


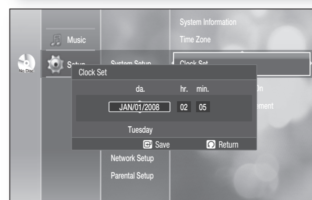
■ Ak chcete čas nastaviť automaticky, zapnite NTP (viď strana 47).

Nastavenie hodín

Pri nastavovaní postupujte podľa vyššie uvedených krokov 1 až 3.

4. Stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte **Clock Set** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.
5. Stláčaním tlačidiel ◄► sa presuňte „**da.**" (dátum), „**hr**" (hodina) a „**min**" (minúta). Stlačením tlačidiel ▲▼ nastavte dátum a čas a potom stlačte tlačidlo **OK**.





nastavenie jazyka

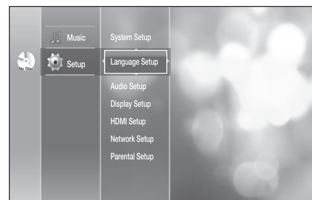
NASTAVENIE JAZYKA

Ak už raz nastavíte možnosti zvuku, titulkov, ponuky disku a ponuky jazykov prehrávača, automaticky sa aplikujú pri každom pozeraní filmu.



- Ak chcete vybrať iný jazyk zvuku a titulkov počas prehrávania disku, môžete na uskutočnenie tohto výberu taktiež použiť ponuku disku.

1. Keď je zariadenie v režime Stop, stlačte tlačidlo **MENU**.
2. Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Setup** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.



3. Stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte **Language Setup** a stlačte **OK** alebo ►.
   Zobrazí sa režim menu Language setup (nastavenie jazyka).



4. Stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte želané nastavenia zvuku a stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.

   - **Audio** : Nastavenie jazyka zvuku.
   - **Subtitle** : Nastavenie titulkov.
   - **DivX Subtitle** : Na voľbu titulkov DivX.
   - **Disc Menu** : Menu disku,ktoré disk obsahuje.
   - **Menu** : Obrazovkové menu vášho prehrávača diskov Blu-ray.



5. Stláčaním ▲▼ zvoľte želaný jazyk a stlačte tlačidlo **OK**.



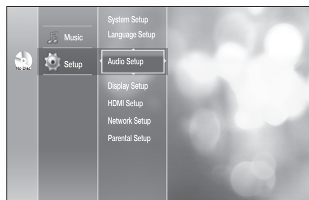
- Stlačením **RETURN** alebo ◄ zobrazíte predchádzajúce menu. Stlačením tlačidla **MENU** vypnete režim Menu.
- Zvolený jazyk sa zobrazí iba v prípade, že ho disk podporuje.
- Ak sa titulky zobrazia porušeným písmom, zmeňte titulky DivX na vhodný región. Ak ani potom nefungujú, nie je podporovaný ich formát.

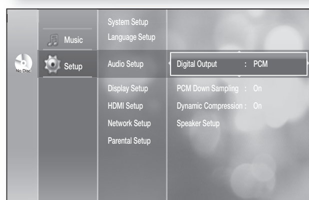
nastavenie zvuku

NASTAVENIE MOŽNOSTÍ ZVUKU

Umožní vám nastaviť zvukové zariadenie a stav zvuku v závislosti od zvukového systému, používaného s prehrávačom.

1. Keď je zariadenie v režime Stop, stlačte tlačidlo **MENU**.
2. Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Setup** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.
3. Stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte **Audio Setup** a stlačte **OK** alebo ►.
4. Stláčaním ▲▼, vyberte požadovaný zvuk z možností popísaných nižšie a potom stlačte **OK** alebo ►.
5. Stláčaním ▲▼ zvoľte želanú položku a stlačte tlačidlo **OK**.
6. Každá možnosť zvuku je detailne popísaná nižšie.





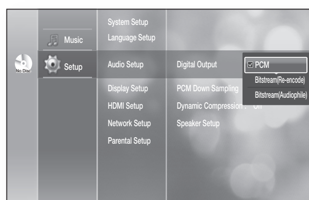


- Stlačením **RETURN** alebo ◄ zobrazíte predchádzajúce menu. Stlačením tlačidla **MENU** vypnete režim Menu.

Digitálny výstup

Disky Blu-ray môžu obsahovať tri toky zvuku.

- Hlavný zvuk: Hlavná zvuková stopa disku.
- Vedľajší zvuk: Poskytuje zvuk pre okno BONUSVIEW na disku Blu-ray.
- Zvuk efektov: Pri výbere položiek ponuky na disku Blu-ray môžete počuť zvuky pripomienky ponuky (atď.) (záleží od disku).



Výber digitálneho výstupu

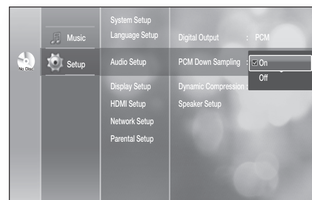
Nastavenie	Definícia	Sila	Slabosť	Odporúčané použitie
PCM	Dekóduje hlavný, vedľajší a tok zvuku efektov spolu so zvukom PCM.	Hlavný, vedľajší a zvuk efektov si môžete vychutnať dokopy. Taktiež si môžete vychutnať zvuk Dolby TrueHD, dokonca aj keď váš prijímač nedokáže dekódovať Dolby TrueHD.	S týmto nastavením nemôžete počuť zvuk DTS-HD Master Audio, dokonca aj keď máte HDMI 1.3 prijímač, ktorý má schopnosť dekódovania DTS-HD Master Audio.	Odporúčaný výber, ak máte prijímač HDMI 1.1 alebo HDMI 1.2, ktorý nedokáže dekódovať DTS-HD Master Audio. Taktiež odporúčané, ak používate optický kábel pre zvuk a váš prijímač nedokáže dekódovať Dolby Digital alebo DTS.
Bitstream (Re-encode)	Dekóduje hlavný, vedľajší a tok zvuku efektov spolu so zvukom PCM. Zvuk PCM potom opätovne zakóduje do bitového toku DTS.	Hlavný, vedľajší a zvuk efektov si môžete vychutnať dokopy.	Kvalita zvuku môže byť nižšia ako nastavenia PCM alebo toku bitov (Audiophile).	Odporúčaný výber ak nemáte prijímač, ktorý podporuje HDMI, ale máte prijímač s optickým vstupom, ktorý dekóduje DTS.
Bitstream (Audiophile)	Vysiela iba hlavnú zvukovú stopu (hlavná zvuková stopa filmu), aby váš prijímač dokázal dekódovať bitový tok zvuku.	Ak máte prijímač HDMI 1.3, ktorý má schopnosť dekódovania DTS-HD Master Audio, môžete si vychutnať zvuk DTS-HD Master Audio.	Nebudete počuť vedľajší zvuk a zvuk efektov.	Odporúčaný výber ak máte prijímač HDMI 1.3, ktorý má schopnosť dekódovania DTS-HD Master Audio.



- Ak ste na disku vybrali zvukovú stopu LPCM, výstup sa automaticky nastaví na PCM.
- Keby ste nezvolili správny digitálny výstup, nič by ste nepočuli, prípadne by ste počuli hlasný šum.
- Ak zariadenie HDMI (prijímač, televízor) nie je kompatibilné s komprimovanými formátmi (Dolby Digital, DTS), zvukový signál vystupuje ako PCM.
- Na štandardných diskoch DVD nebudete počuť vedľajší zvuk a zvuk efektov.
- Niektoré disky Blu-ray nemajú vedľajší zvuk a zvuk efektov.
- Nastavenie digitálneho výstupu neovplyvňuje analógový (Ľ/P) zvuk ani výstup zvuku HDMI do vášho televízora. Po pripojení k prijímaču ovplyvňuje optický výstup a výstup zvuku HDMI.
- Keď prehrávač vysiela bitový tok zvuku HD (Dolby TrueHD alebo DTS-HD Master Audio) z optického konektoru do prijímača HDMI 1.3, budete počuť iba 2-kanálový zvuk PCM.
- Ak prehrávate zvukové stopy MPEG, zvukový signál audio signal vystupuje ako PCM bez ohľadu na výber digitálneho výstupu (PCM alebo Bitstream).

PCM Down Sampling (PCM vzorkovanie)

- **On** : Túto položku zvoľte, keď je k prehrávaču pripojený zosilňovač, ktorý nie je kompatibilný s frekvenciou 96 kHz. 96 KHz signály budú stiahnuté na 48 KHz.
- **Off** : Túto položku zvoľte, keď je k prehrávaču pripojený zosilňovač, ktorý je kompatibilný s frekvenciou 96 kHz. Signály budú vystupovať bez akýchkoľvek zmien.





- Aj keď je PCM Down Sampling vypnuté, niektoré disky budú vystupovať iba ako podvzorkovaný zvuk cez optické digitálne výstupy.

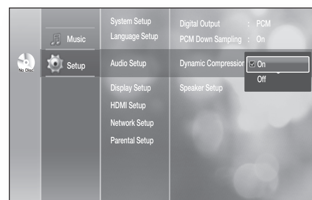
HDMI

- Ak váš televízor nie je kompatibilný s komprimovanými viackanálovými formátmi (Dolby Digital, DTS), jednotka môže vysielať 2-kanálový zmiešaný zvuk PCM, dokonca aj keď ste v ponuke nastavenia nastavili bitový tok (opätovné zakódovanie alebo Audiophile).
- Ak váš televízor nie je kompatibilný so vzorkovacím kmitočtom PCM cez 48 kHz, jednotka môže vysielať 48 kHz zvuk PC, dokonca aj keď ste nastavili „PCM Down Sampling“ na „Off“.

Dynamická kompresia

Táto je aktívna iba v prípade, že je zistený signál Dolby Digital.

- **Off** : Môžete si vychutnať film so štandardným dynamickým rozsahom.
- **On** : Pri prehrávaní zvukového záznamu filmu pri nízkej hlasitosti alebo z menších reproduktorov môže systém využiť príslušnú kompresiu, aby obsah s nižšou úrovňou spravil zrozumiteľnejší a zabránil tomu, aby boli dramatické pasáže prehrávané príliš nahlas.



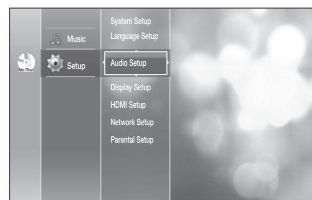
nastavenie zvuku

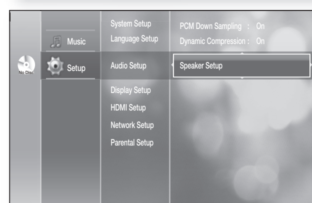
Nastavenie reproduktorov

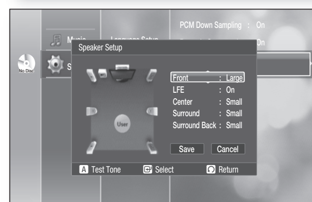
Ak ste tento prehrávač pripojili k zosilňovaču/prijímaču alebo k domácemu kinu cez 7.1 kanálové analógové výstupy, musíte možnosti reproduktora nastaviť na najlepšiu kvalitu zvuku.

Na nastavenie postupujte podľa krokov 1 až 3 „Nastavenie možností zvuku" na strane 36.

4. Stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte **Speaker Setup** a stlačte **OK** alebo ►.
5. Stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte požadovaný reproduktor a potom na zmenu nastavenia reproduktora stlačte tlačidlo **OK**.
6. Keď tak spravíte, pomocou tlačidiel ▲▼ vyberte **Save** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
   Ak vaše nastavenia nechcete uložiť, pomocou tlačidiel ▲▼◄► vyberte **Cancel** a potom stlačte tlačidlo **OK**.







Nastavenie reproduktorov

Front (L, R)	Large, Small
Center (C)	Large, Small, None
Surround (LS, RS)	Large, Small, None
Subwoofer (LFE)	On, Off
Priestorový zadný (LSB, RSB)	Large, Small, None

Reproduktory

- **Large (Veľké)** : Pre plný rozsah zvukov v pri nízkych frekvenciách do 100 Hz.
- **Small (Malé)** : Ak je LFE zapnuté má zvuk frekvenciu pod 100 Hz, zvuk bude vychádzať zo Subwoofera namiesto reproduktorov. Ak je LFE vypnuté a predné reproduktory sú nastavené na Large, zvuk bude vychádzať z predných reproduktorov.
- **None** : Vyberte pre vypnutie reproduktorov.

Subwoofer

- **On** : Vyberte pre použitie subwoofera.
- **Off** : Vyberte pre zrušenie subwoofera. (Táto možnosť je dostupná iba v prípade,že sú predné (L+R) reproduktory nastavené na Large.)

Stlačte ČERVENÉ (A) tlačidlo

- Testovací tón bude vyslaný do reproduktorov v poradí: **L ➞ C ➞ R ➞ RS ➞ RSB ➞ LSB ➞ LS ➞ LFE**, takže sa môžete uistiť, že reproduktory sú nastavené správne.
- Ak chcete testovací tón zastaviť, opätovne stlačte **ČERVENÉ (A)** tlačidlo.
- Testovací tón môžete aktivovať iba vtedy, keď sa v jednotke nenachádzajú disky.
- Testovací tón vychádza iba zo 7.1 kanálových analógových výstupov.

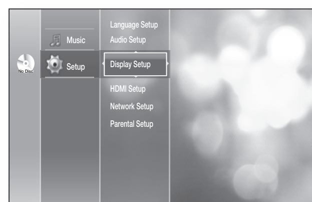


■ Stlačením **RETURN** sa vrátite k predchádzajúcej ponuke

nastavenie zobrazenia

NASTAVENIE MOŽNOSTÍ ZOBRAZENIA

Táto funkcia vám umožní nastaviť obrazovkové nastavenia televízora. Táto funkcia závisí od typu televízora. S niektorými diskmi alebo televízormi nemusí fungovať.





1. Keď je zariadenie v režime Stop, stlačte tlačidlo **MENU**.
2. Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Setup** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.
3. Stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte **Display Setup** a stlačte **OK** alebo ►.
   Zobrazí sa režim menu Video setup (nastavenie obrazu).
4. Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte z možností na nasledujúcich stranách požadovanú možnosť zobrazenia.
5. Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte z možnosti zobrazenia videa požadované podmenu a potom stlačte tlačidlo **OK**.
6. Každá možnosť videa je detailne popísaná nižšie.

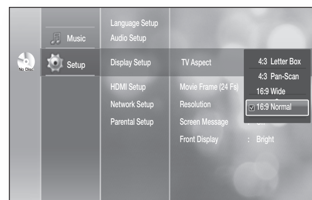
NASTAVENIE ZOBRAZENIA



- Stlačením **RETURN** alebo ◄ zobrazíte predchádzajúce menu. Stlačením tlačidla **MENU** vypnete režim Menu.

TV Aspect (Pomer strán TVP)

V závislosti od typu TVP možno budete musieť zmeniť nastavenia obrazovky. (pomer strán)





- **4:3 Letter Box :**
  Túto položku si zvoľte, ak chcete vidieť celý pomer 16:9, ktorý poskytuje disku Blu-ray/DVD, dokonca aj keď máte televízor s pomerom strán 4:3. Vo vrchnej a spodnej časti obrazovky sa zobrazia čierne pruhy.



- **4:3 Pan-Scan :**
  Vyberte, ak chcete vidieť video s pomerom strán 16:9, ktorý ponúka disk Blu-ray/DVD bez čiernych líšt hore a dole, dokonca aj keď máte televízor s pomerom strán 4:3. (Krajná ľavá a pravá strana obrazu filmu bude orezaná.).



- **16:9 Wide :**
  Na vašej širokouhlej obrazovke môžete sledovať celé zobrazenie 16:9.



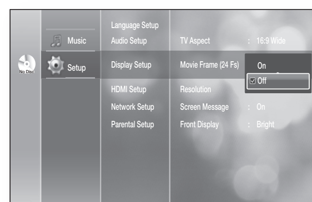
- **16:9 Normal :**
  Určité filmy (zdroj 4:3) budú zobrazené vo formáte 4:3 Pillarbox (čierne pruhy po stranách obrazu) aj keď vyberiete normálny pomer 16:9.



- Niektoré pomery strán nemusia byť dostupné, záleží od typu disku.
- Ak vyberiete pomer strán, ktorý je iný, ako pomer strán obrazovky vášho televízora, môže sa zobraziť prekrútený obraz.

nastavenie zobrazenia

Movie Frame (24 Fs)



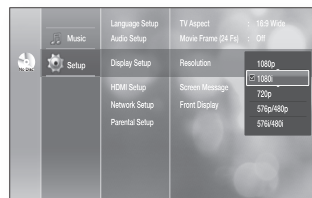
Filmy sú obyčajne nahrané rýchlosťou 24 obrázkov za sekundu. Niektoré disky Blueray dokážu prehrávať v tomto obnovovacom kmitočte.
Nastavenie Movie Frame (24Fs) na ON vám umožňuje zvýšiť kvalitu obrazu, nastavením výstupu HDMI prehrávača Blu-ray na 24 obrázkov za sekundu.

Funkciu Movie Frame (24Fs) používajte iba s televízormi, ktoré tento obnovovací kmitočet podporujú.

Túto ponuku môžete vybrať iba v režimoch s výstupným rozlíšením HDMI 1080i alebo 1080p.

V závislosti od disku môžu obsahovať dva typy zdrojov: Filmový materiál (24 obrázkov) and video materiál (30 obrázkov). Pri prepínaní medzi filmom (24 obrázkov) a videom (30 obrázkov) môže obrazovka pár sekúnd blikať.

Rozlíšenie





Nastavenie rozlíšenia pre komponentný a HDMI video signál.

- Čísla 576i/480i, 576p/480p, 720p, 1080p a 1080i znamenajú počet riadkov obrazu. Znaky i a p znamenajú prekladané (i) resp. progresívne (p) riadkovanie.
  - 1080p : Výstup 1080 riadkov progresívneho videa (iba HDMI).
  - 1080i : Výstup bude 1080 riadkov, prekladané riadkovanie.
  - 720p : Výstup bude 720 riadkov, progresívne riadkovanie.
  - 576p/480p : Výstup bude 576/480 riadkov, progresívne riadkovanie.
  - 576i/480i : Výstup 576/480 riadkov prekladaného videa (iba Komponentný).

Ak pripojený televízor nepodporuje filmový obrázok alebo vybrané rozlíšenie, zobrazí sa nasledujúci odkaz:

Ak vyberiete Yes a rozlíšenie nie je podporované, obrazovka televízora zostane prázdna. Počkajte prosím 15 sekúnd a rozlíšenie sa automaticky vráti k predchádzajúcej hodnote.



- Ak je obrazovka prázdna, stlačte a podržte tlačidlo ⏭ na prednej strane prehrávača viac, ako 5 sekúnd (bez vloženého disku). Všetky nastavenia sa vrátia do východiskových nastavení. Pre vstup ku každému režimu postupujte podľa krokov na predchádzajúcej strane a vyberte nastavenie zobrazenia, ktoré váš televízor podporuje.
- obnovení východiskových nastavení z továrne budú vymazané všetky údaje používateľa, ktoré boli uložené v trvalej pamäti.

❖ Rozlíšenie podľa výstupného režimu

- Prehrávanie disku Blu-ray

Výstup / Nastavenie	HDMI	komponentný (Pripojené HDMI a počítač/Pripojený iba počítač)	VIDEO
1080p, Movie Frame(24Fs) vypnutý	1080p	1080i	576i (480i)
1080p/1080i, Movie Frame (24Fs) zapnutý	1080p@24F	576i (480i) / 1080i	576i (480i)
1080i, Movie Frame (24Fs) vypnutý	1080i	1080i	576i (480i)
720p	720p	720p	576i (480i)
576p (480p)	576p (480p)	576i (480i) / 576p (480p)	576i (480i)
576i (480i)	576p (480p)	576i (480i)	576i (480i)

- Prehrávanie DVD

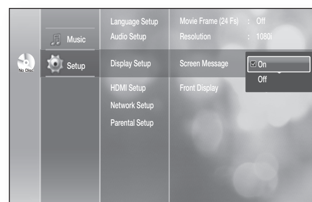
Výstup / Nastavenie	HDMI	komponentný (Pripojené HDMI a počítač/Pripojený iba počítač)	VIDEO
1080p	1080p	576i (480i) / 576p (480p)	576i (480i)
1080i	1080i	576i (480i) / 576p (480p)	576i (480i)
720p	720p	576i (480i) / 576p (480p)	576i (480i)
576p (480p)	576p (480p)	576i (480i) / 576p (480p)	576i (480i)
576i (480i)	576p (480p)	576i (480i)	576i (480i)



- Ak sú pri prehrávaní DVD pripojené oba konektory, HDMI aj komponentný, a vy práve sledujete iba komponentný výstup, v ponuke nastavenia displeja sa zobrazí výstupné rozlíšenie 1080p. Vo skutočnosti je rozlíšenie 576/480i.
- Tento prehrávač má funkciu automatického zistenia HDMI. Pri prvom pripojení k televízoru cez HDMI kábel sa výstup prehrávača automaticky nastaví na HDMI.
- Ak funkcia automatického zistenia HDMI nefunguje, nemôžete vybrať rozlíšenie 1080p ani filmový obrázok (24 o/s).
- Aby ste mohli používať režim filmového obrázku (24 o/s), musí mať disk disku Blu-ray 24 obrázkovú funkciu.

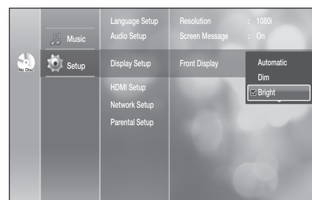
Screen Message (Správy na obrazovke)

- **On** : Zapína zobrazovanie správ na obrazovke.
- **Off** : Vypína zobrazovanie správ na obrazovke.



Displej

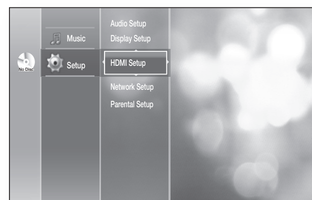
- **Automatic (automaticky)** : Podsvietenie displeja je počas prehrávania vypnuté a v režime zastavenia zapnuté.
- **Dim (tmavý)** : Výberom dôjde k vypnutiu podsvietenia displeja.
- **Bright (svetlý)** : Výberom dôjde k zapnutiu podsvietenia displeja.



nastavenie HDMI

NASTAVENIE MOŽNOSTÍ HDMI

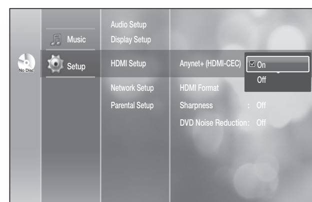
1. Keď je zariadenie v režime Stop, stlačte tlačidlo **MENU**.
2. Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Setup** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.
3. Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **HDMI Setup** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.
   Zobrazí sa ponuka HDMI setup.
4. Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte požadovanú možnosť zobrazenia (Anynet alebo Formát) a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.



Anynet+ (HDMI-CEC) (Iba pre výrobky Samsung)

Keď je HDMI zapnuté, môžete pracovať s funkciou Anynet+.

- **On :** Funkcia Anynet+ bude fungovať.
- **Off :** Funkcia Anynet+ nebude fungovať.



Čo je Anynet+?

Anynet+ je praktická funkcia, ktorá ponúka spojenú činnosť s ostatnými výrobkami Samsung s funkciou Anynet+.

Jednotku môžete ovládať pomocou diaľkového ovládača Samsung, alebo môžete jednoduchým stlačením tlačidla **PLAY** na diaľkovom ovládači televízora zapnúť televízor Samsung a domáce kino a spustiť prehrávanie disku.



- Táto funkcia nie je dostupná ak kábel HDMI nepodporuje CEC.

Používanie Anynet+

1. Disku Blu-ray prehrávač pripojte pomocou kábla HDMI k televízoru Samsung. (viď strany 20 – 21)
2. Na vašom disku Blu-ray prehrávači nastavte Anynet+ (HDMI CEC) na „On“.
3. Na televízore nastavte funkciu Anynet+. (Podrobnosti nájdete v Návode na použitie televízora.)

Funkcie Anynet+

- Jednodotykové prehrávanie
  Televízor Samsung a domáce kino môžete zapnúť a spustiť prehrávanie disku na tejto jednotke jednoduchým stlačením tlačidla **PLAY** na diaľkovom ovládači televízora.
- Jednodotykové pozeranie
  V ponuke Anynet+ vo vašom televízore vyberte „Pozeranie disku Blu-ray“ alebo „Pripojený k disku Blu-ray prehrávaču“ (záleží od ponuky vášho televízora). Prehrávač Blu-ray sa automaticky zapne a televízor sa prepne do režimu HDMI.
- Prepojenie diaľkového ovládača
  Tento prehrávač môžete ovládať pomocou diaľkového ovládača Samsung.
- Dostupné tlačidlá na diaľkovom ovládači Samsung: Tieto tlačidlá fungujú rovnako, ako diaľkový ovládač tohto prehrávača diskov Blu-ray.

- Tlačidlá ovládania prehrávania : ⏪ ⏹ ▶ ⏸ ⏩
- Tlačidlo ovládania ponuky : ▲▼ ◀▶ OK ↩
- Číselné tlačidlá : 0 ~ 9
- Farebné tlačidlá : A B C D

Ponuka televízora Anynet+

Po stlačení tlačidla Anynet+ na diaľkovom ovládači televízora Samsung sa zobrazí nasledujúci obrazovkové zobrazenie (OSD).



- Ponuka prehrávača disku Blu-ray
  - Pri prehrávaní filmu : zobrazí ponuku disku (rovnaké, ako tlačidlo **DISC MENU** na diaľkovom ovládači prehrávača Blu-ray).
  - V režime Stop : zobrazí ponuku NASTAVENIA (rovnaké, ako tlačidlo **MENU** na diaľkovom ovládači prehrávača Blu-ray.)
- Pracovná ponuka prehrávača disku Blu-ray
  - Pri prehrávaní DVD VIDEO, DVD-RW/-R, BD-ROM, BD-RE : zobrazí INFO OSD (rovnaké, ako tlačidlo **INFO** na diaľkovom ovládači prehrávača)

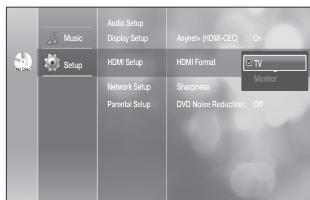


▪ Tieto ponuky sa budú podľa televízorov Samsung líšiť.

HDMI Format

HDMI výstup môžete kvôli pripojeniu k televízoru alebo monitoru optimalizovať.

- **TV** : Vyberte, ak pripájate k televízoru cez HDMI.
- **Monitor** : Vyberte, ak pripájate k monitoru cez HDMI. Keď je prehrávač pripojený k televízoru, možnosť monitora nie je dostupná.



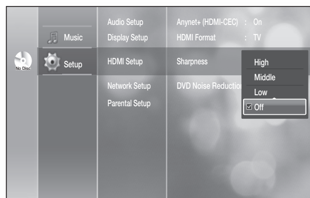


▪ Pred výberom tejto možnosti musíte k prehrávaču pripojiť televízor alebo monitor.

Sharpness

Nastavenie ostrosti obrazu.

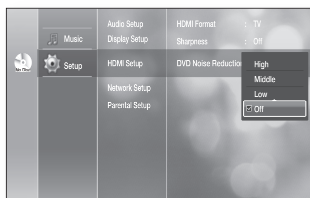
(Low (slabá), Middle (stredná), High (vysoká), Off (vypnutá))



DVD Noise Reduction

Toto nastavenie môžete použiť na redukciu šumu obrazu na diskoch DVD (Low, Middle, High, Off)

Táto funkcia nefunguje s diskmi Blu-ray.



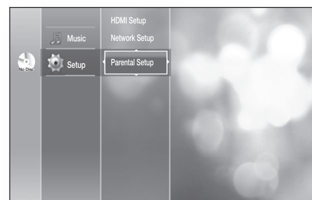
nastavenie rodičovskej zámky

NASTAVENIE RODIČOVSKÉHO ZÁMKU

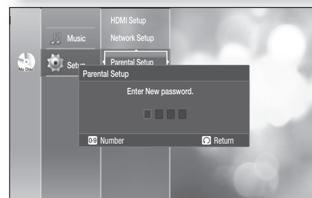
Funkcia rodičovskej kontroly funguje v spojení s disku Blu-ray/DVD, ktoré majú priradený rating (hodnotenie z hľadiska vhodnosti)-ktorý vám pomáha kontrolovať typ disku Blu-ray/DVD, ktoré vaša rodina sleduje. Disky sú klasifikované do 8 úrovní.



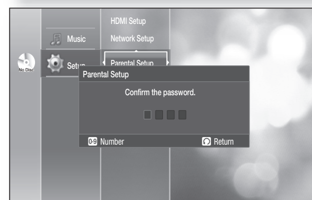
1. Keď je zariadenie v režime Stop, stlačte tlačidlo **MENU**.
2. Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Setup** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.



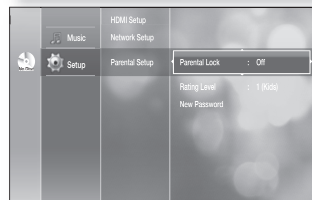
3. Stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte **Parental Setup** a stlačte **OK** alebo ►.
   Pri prvom použití prehrávača diskov Blu-ray sa zobrazí správa "Enter New password." (zadajte nové heslo).



4. Zadajte 4-miestne heslo použitím číselných tlačidiel na DO. Pre potvrdenie hesla sa zobrazí obrazovka "Confirm the password ". Zadajte znova vaše heslo.



5. Stláčaním **OK** alebo ► zvoľte **Parental Lock**.



6. Stláčaním tlačidiel ▲▼ zvoľte **On** (Zap.) alebo **Off** (Vyp.) a stlačte tlačidlo **OK**.

- Stlačením **RETURN** alebo ◄ zobrazíte predchádzajúce menu. Stlačením tlačidla **MENU** vypnete režim Menu.

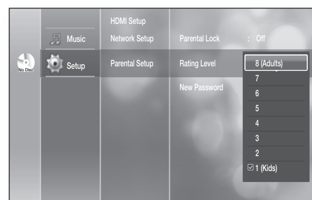
Ak ste svoje heslo zabudli

1. Vyberte disk.
2. Na viac než 5 sekúnd zatlačte a pridržte tlačidlo ►►I na prednom paneli
   • Všetky nastavenia sa obnovia na výrobné hodnoty.

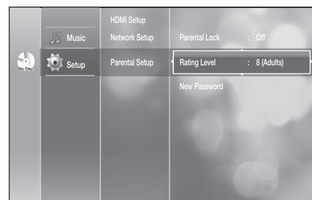
- Pri obnovení východiskových nastavení z továrne budú vymazané všetky údaje používateľa, ktoré boli uložené v trvalej pamäti.

Nastavenie úrovne hodnotenia Rating Level

1. Stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte **Rating Level** a stlačte **OK** alebo ►.

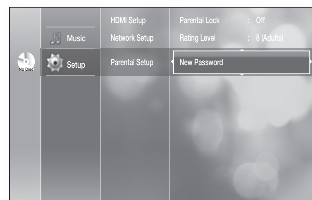


2. Stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte úroveň hodnotenia a stlačte tlačidlo **OK**.
   Ak napríklad zvolíte úroveň Level 6, disky, ktoré obsahujú úroveň Level 7 a 8 sa neprehrajú.
   Vyššie číslo znamená, že program je prístupný iba pre dospelé osoby.
   Stupeň 1 je obmedzený najviac a stupeň 8 najmenej.

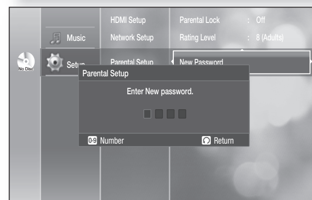


Zmena hesla

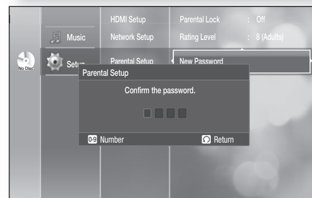
1. Stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte **New Password** a stlačte **OK** alebo ►.



2. Zadajte 4-miestne heslo použitím číselných tlačidiel na DO.
   Pre potvrdenie hesla sa zobrazí obrazovka “Enter New password.”.



3. Zadajte znova vaše heslo použitím číselných tlačidiel na DO.

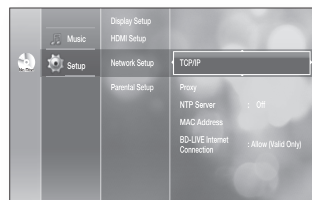


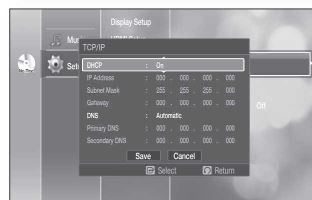
nastavenie siete

Prehrávač môžete aktualizovať cez server spoločnosti SAMSUNG.
Aby ste zabezpečili najlepšie pripojenie vášho prehrávača k serveru spoločnosti Samsung, postupujte podľa nižšie uvedených krokov.
Aby ste získali informácie o správnych nastaveniach, skontrolujte nastavenia na vašom počítači, alebo kontaktujte svojho poskytovateľa internetu.

NASTAVENIE TCP/IP

1. Keď je zariadenie v režime Stop/No Disc stlačte tlačidlo **MENU**.
2. Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Setup** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.
3. Stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte **Network Setup** a stlačte **OK** alebo ►.
4. Stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte **TCP/IP** a stlačte **OK** alebo ►.
5. Stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte **DHCP** a stlačte **OK** alebo ►.



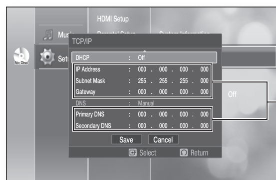




- Ak je DHCP nastavené na Zap., nemôžete vybrať adresu IP, vedľajšiu sieť ani bránu.
- Ak je DNS nastavené na automatické, nemôžete vybrať hlavný/vedľajší DNS server.

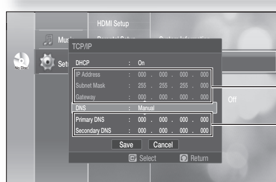
6. Stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte požadovanú položku a potom stlačte tlačidlo **OK**.

- Ak je DHCP nastavené na Off. a DNS na manuálne, zadajte svoju adresu IP, vedľajšiu sieť, bránu a nastavenie hlavného DNS servera (Vedľajší DNS server je voliteľný.).



Nastavenie je možné

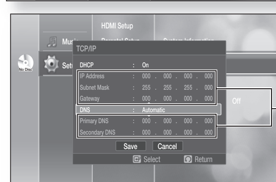
- Ak je DHCP nastavené na On. a DNS na manuálne, zadajte svoje nastavenie hlavného DNS servera (Vedľajší DNS server je voliteľný.).



Nastavenie nie je možné

Nastavenie je možné

- Ak je DHCP nastavené na On. a DNS na automatický, nemusíte vykonať žiadne ďalšie ani doplňujúce nastavenia.



Nastavenie nie je možné



- Pri výbere položky používajte číselné tlačidlá a tlačidlá ▲▼◄►.
- Ak automatické nastavenia nefungujú, kontaktujte svojho poskytovateľa internetových služieb.

7. Po dokončení vyberte pomocou tlačidiel ▲▼ vyberte **Save** a potom stlačte tlačidlo **OK**
8. Ak si vašu prácu nechcete uložiť, pomocou tlačidiel ▲▼◄► vyberte **Cancel** a potom stlačte tlačidlo **OK**.



- Adresa IP, ktorá je použitá v tomto návode na použitie slúži iba na ilustračné účely. Aktuálnu adresu IP nájdete vo vašich nastaveniach siete.
- Ak chcete získať nastavenia pre adresu IP, vedľajšiu sieť, bránu a hlavný DNS server, skontrolujte nastavenia siete vo vašom počítači.

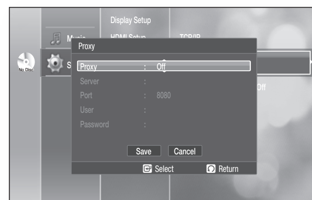
NASTAVENIE PROXY

Proxy server spracováva požiadavky tak, že ich odosiela iným serverom.

Ak chcete konfigurovať nastavenie proxy, zadajte nastavenia špecifikované poskytovateľom internetových služieb.

Pri nastavení postupujte podľa krokov 1 až 3 v časti „Nastavenie TCP/IP“ na strane 46.

4. Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Proxy** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.
   - **Server**
   - **Port**
   - **User**
   - **Password**



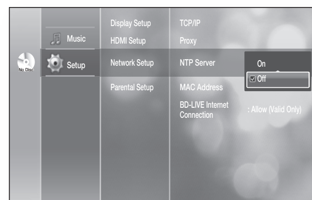


- Pre viac informácií kontaktujte svojho poskytovateľa internetových služieb.

NASTAVENIE NTP SERVERA (POUŽÍVA SA NA ZÍSKANIE ČASOVÝCH INFORMÁCIÍ Z NTP SERVERA)

Pri nastavení postupujte podľa krokov 1 až 3 v časti „Nastavenie TCP/IP“ na strane 46.

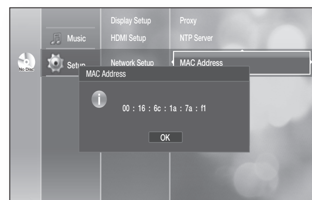
4. Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **NTP Server** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.
   - **On** : prehrávač sa automatický pripojí k internetovému serveru aby nastavil čas.
   - **Off** : prehrávač sa nepripojí k internetovému serveru aby nastavil čas.



MAC ADRESA

Zobrazuje MAC adresu prehrávača.
MAC adresa (Adresa riadenia prístupu k médiu) je jedinečný identifikátor pripojený k väčšine sieťových adaptérov. Nedá sa zmeniť.

1. Keď je zariadenie v režime Stop/No Disc stlačte tlačidlo **MENU**.
2. Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Setup** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.
3. Stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte **Network Setup** a stlačte **OK** alebo ►.
4. Stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte **Mac Address** a stlačte **OK** alebo ►.
   MAC adresa sa zobrazí.



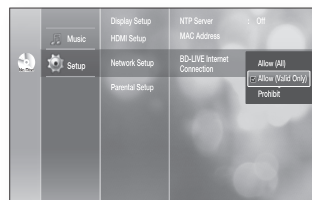


- Samsung nie je zodpovedný za akúkoľvek poruchu alebo neúspešnú činnosť z dôvodu zlyhania internetového pripojenia alebo komunikačnej chyby. Samsung tiež nie je zodpovedný za zlyhanie internetového pripojenia používateľa.
- K niektorým internetovým službám sa možno nebudete môcť dostať, záleží od obmedzení vášho poskytovateľa internetových služieb.
- Ste plne zodpovedný za všetky poplatky za internetové pripojenie.
- DSL modem potrebuje využívať službu DSL. Mohli ste sa dohodnúť s vašim poskytovateľom internetových služieb na počte súbežných zariadení na internetovom pripojení. Na základe dohody nemusia váš počítač a prehrávač diskov Blu-ray používať sieť súčasne.
- Podľa pravidiel vášho poskytovateľa internetových služieb nemusíte mať povolené používanie routera.

INTERNETOVÉ PRIPOJENIE BD-LIVE

Internetové pripojenie môže byť počas používania obsahu BD-LIVE obmedzené.

1. Keď je zariadenie v režime Stop/No Disc stlačte tlačidlo **MENU**.
2. Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Setup** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.
3. Stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte **Network Setup** a stlačte **OK** alebo ►.
4. Stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte **BD-LIVE Internet Connection** a stlačte **OK** alebo ►.



- **Allow (All)** : Internetové pripojenie bude pre celý obsah BD-LIVE povolené.
- **Allow (Valid Only)** : Internetové pripojenie bude povolené iba pre obsah BD-LIVE, ktorý obsahuje platný certifikát.
- **Prohibit** : Internetové pripojenie nebude povolené pre žiadny obsah BD-LIVE.

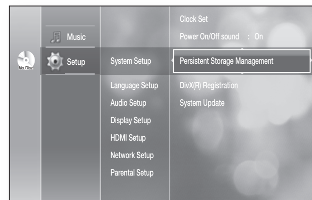
správa trvalej pamäte

Trvalá pamäť (vnútorná pamäť Flash : Pribl. 1 GB) je zabudovaná pamäť prehrávača, ktorá slúži na uloženie obsahu disku Blu-ray. Trvalé uloženie (vnútorná pamäť Flash : Pribl. 1 GB) je to, kam sa do prehrávača ukladá doplnkový obsah, ako sú upútavky a ďalšie špeciálne funkcie stiahnuté z diskov Blu-ray.

SPRÁVA SYSTÉMU ZARIADENIA

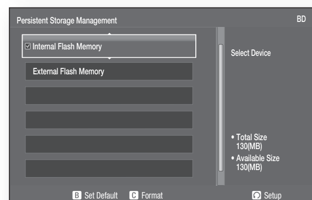
Môžete riadiť údaje používateľa, ktoré boli uložené v trvalej pamäti.

1. Keď je zariadenie v režime Stop, stlačte tlačidlo **MENU**.
2. Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Setup** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.
3. Stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte **System Setup** a stlačte **OK** alebo ►.
4. Stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte **Persistent Storage Management** a stlačte **OK** alebo ►.



- Formátovanie pamäte Flash -

Pomocou tlačidla ▲▼ vyberte internú/externú pamäť Flash, ktorú chcete formátovať a stlačte tlačidlo **YELLOW (C)**.



Popis informácií zariadenia (pamäte) na prehrávači

- Total Size : Celková veľkosť zariadenia (uloženie).
- Available Size : Dostupná veľkosť zariadenia (uloženie).



- Informácie o veľkosti pamäte aktuálneho zariadenia (pamäť) sú umiestnené na pravej strane v ponuke PSM.
- Ak v režime externej pamäte odpojíte USB zariadenie uprostred prehrávania, prehrávanie disku sa zastaví.
- Odporúčame vám, aby ste používali USB zariadenie, ktoré podporuje protokoly USB 2.0, formát FAT32 a s rýchlosťou čítania/zapisovania 4 MB alebo viac.
- Funkcia opakovania prehrávania nemusí fungovať po zmene v Správe trvalého ukladania.

REGISTRÁCIA DivX(R)

Na registráciu prehrávača diskov Blu-ray s formátom DivX(R) Video On Demand použite, prosím, registračný kód. Viac informácií získate na stránke www.divx.com/vod

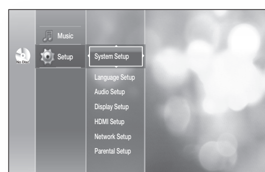
aktualizácia systému

Samsung môže v budúcnosti ponúknuť aktualizáciu firmvéru prehrávača diskov Blu-ray. Ak si chcete tento firmvér aktualizovať, musíte :

1. Prejdite na samsung.com a kvôli stiahnutiu najnovšieho firmvéru sa obráťte na stránku „PODPORA“.
   Na aktualizáciu firmvéru môžete používať CD-R alebo USB flash disk. Viac informácií nájdete v časti „Návod na aktualizáciu“ na webovej stránke uvedenej vyššie.

   alebo
2. Pripojte terminál LAN na tomto prehrávači k terminálu LAN na vašom modeme (viď strana 29) a postupujte podľa krokov uvedených nižšie.

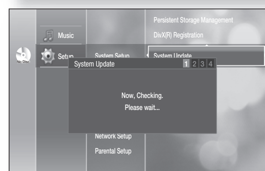
AKTUALIZÁCIA FIRMVÉRU



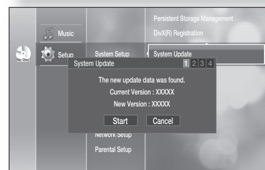
1. Keď je zariadenie v režime Stop/No Disc stlačte tlačidlo **MENU**.
2. Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Setup** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.
3. Stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte **System Setup** a stlačte **OK** alebo ►.
4. Stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte **System Update** a stlačte **OK** alebo ►.



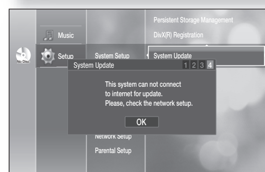
5. Prehrávač automaticky skontroluje stav pripojenia kábla alebo siete. Zobrazí sa kontrolné okno pripojenia.



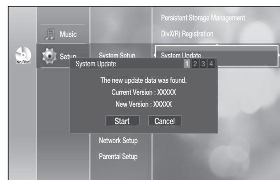
■ Ak je aktualizácia možná : Informácie o aktuálnych a nových verziách firmvéru uvidíte v informačnom okienku.



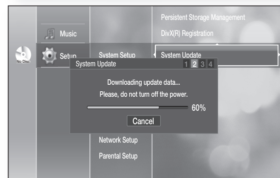
■ Ak aktualizácia nie je možná : V informačnom okienku uvidíte nasledujúci popis.
- Ak nie je pripojený kábel :
  „Ethernet cable is not connected. Please, check the Ethernet cable“
- Ak zlyhalo pripojenie siete :
  „This system can not connected to internet for update. Please, check the network setup.“
- Ak nie je uvolnená novšia verzia (najnovšia verzia už bola nainštalovaná) :
  „The latest version of the firmware is already installed. There is no need to update.“
- Ak sa v prehrávači nachádza disk :
  „Please maintain „No Disc“ state for network update.“
  Oznamuje, že na vykonanie aktualizácie musíte z jednotky vybrať všetky disky.
- Ak služby servera nie sú dostupné :
  “Update Server is under maintenance. Please try again later.”



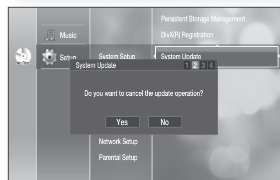
6. Aktualizáciu systému vykonáte, keď stlačíte tlačidlá ◄►, vyberiete **Start** a potom stlačíte tlačidlo **OK**.



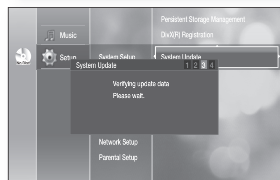
7. Aktualizácia systému sa spustí.



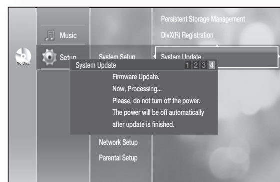
8. Ak počas procesu sťahovania vyberiete Naspäť, budete odkazom vyzvaný na potvrdenie svojho výberu.
Ak chcete sťahovanie zrušiť, vyberte Áno a stlačte tlačidlo **OK**.



9. Verifikácia bude pokračovať. Keď sa sťahovanie ukončí, proces aktualizácie firmvéru sa spustí automaticky.



10. Keď je inštalácia ukončená, prehrávač sa o 5 sekúnd automaticky vypne.
Všetky nastavenia sa vrátia k nastaveniam z továrne a po ďalšom spustení systému zbadáte vo výberovom okne ponuku jazykov.





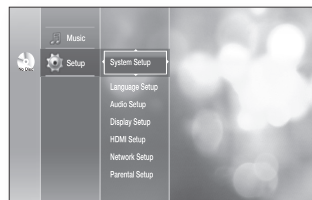
- Ak chcete aktualizáciu zrušiť počas procesu sťahovania aktualizačných údajov, stlačte tlačidlo **OK**. Zobrazí sa potvrdzujúce hlásenie.
Keď vyberiete „Yes" proces aktualizácie sa ukončí, keď vyberiete „No" budete v procese aktualizácie pokračovať.
- Keď je aktualizácia systému dokončená, skontrolujte v ponuke Aktualizácia systému detaily firmvéru.
- Počas aktualizácie systému prehrávač nevypínajte. V opačnom prípade nemusí prehrávač fungovať správne.
- Aktualizácia softvéru pomocou konektora USB Host podporuje iba USB flash disk.
Nezaručujeme vám, že ostatné USB zariadenia (napr. MP3 prehrávače) budú fungovať
- Kvôli správnemu vykonaniu aktualizácie by sa mal v USB flash disku pre prehrávač nachádzať iba jeden súbor s aktualizáciou firmvéru.
- Nadmerné USB disky sa nedajú vložiť, keď je pripojený kábel LAN alebo HDMI.

aktualizácia systému

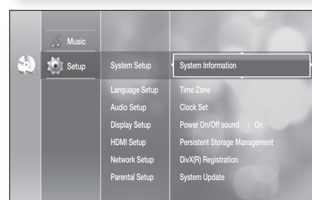
SYSTÉMOVÉ INFORMÁCIE

Keď je aktualizácia firmvéru dokončená, skontrolujte podľa nasledujúcich krokov detaily firmvéru.

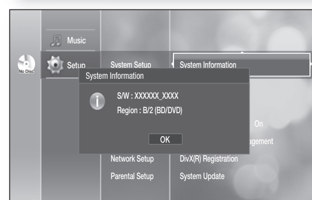
1. Keď je zariadenie v režime Stop/No Disc stlačte tlačidlo **MENU**.
2. Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Setup** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.
3. Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **System Setup** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.



4. Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **System Information** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.
   Uvidíte detailné informácie o aktuálnom firmvére.



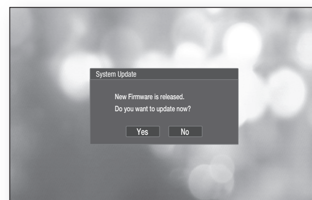
5. Stlačte tlačidlo **OK** a vyberte **OK**.
   Zobrazí sa ponuka System Setup.



OZNÁMENIE O AKTUALIZÁCII FIRMVÉRU

Keď prehrávač diskov Blu-ray pripojíte k sieti, zobrazí sa miestna ponuka, ak je na serveri s aktualizáciami SAMSUNG novšia verzia firmvéru ako tá, ktorú máte v prehrávači diskov Blu-ray.

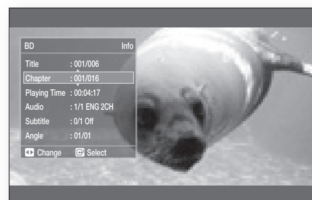
- **Yes**: Vyberte, ak chcete vykonať aktualizáciu teraz.
- **No**: Vyberte, ak chcete vykonať aktualizáciu naskôr.



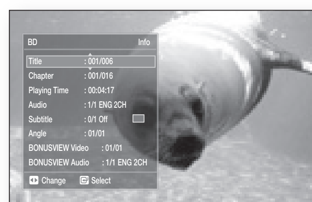
POUŽITIE FUNKCIE DISPLAY



1. Počas prehrávania stlačte tlačidlo **INFO** na DO.
   - Ak sa v aktuálnom titule disku Blu-ray nachádza funkcia BONUSVIEW, stlačte v časti BONUSVIEW tlačidlo INFO a zobrazia sa vám príslušné informácie pre BONUSVIEW.
2. Stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte požadovanú položku.
3. Stláčaním tlačidiel ◄► vyberte želané nastavenia a stlačte tlačidlo **OK**.
   - Ak chcete priamo zvoliť konkrétny titul, kapitolu alebo začať prehrávanie od želaného času, môžete použiť číselné tlačidlá na DO.
4. Keď chcete aby táto obrazovka zmizla stlačte znova tlačidlo **INFO**.



<Informačná ponuka pre časť BONUSVIEW>





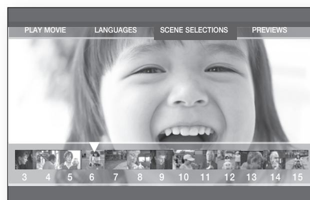
- Ak prehrávate obsah z informačnej ponuky, niektoré funkcie sa nemusia dať používať, záleží od disku.
- Title : Vstup k požadovanému titulu, keď sa ich na disku nachádza viac. Ak sa napríklad na disku Blu-ray/DVD nachádza viac, ako jeden film, každý bude identifikovaný ako titul.
- Chapter: Väčšina diskov Blu-ray je nahrávaných v kapitolách, takže určitú kapitolu môžete rýchlo nájsť.
- Playing Time : Umožňuje prehrávať film od želaného času. Je potrebné zadať čas spustenia. Funkcia časového vyhľadávania pri niektorých diskoch nemusí fungovať.
- Audio : Vzťahuje sa na jazyk zvukovej stopy filmu. na Blu-ray disku môže byť uložených až 32 rôznych zvukových stôp a na DVD disku ich môže byť 8.
- Subtitle : Vzťahuje sa na jazyk titulkov, ktoré sú dostupné na disku.Môžete si vybrať jazyk titulkov, alebo ak to preferujete môžete ich vypnúť, aby sa nezobrazovali. Na Blu-ray disku môže byť uložených až 255 rôznych titulkov a na DVD disku ich môže byť až 32.
- Angle : Ak disku Blu-ray/DVD disk obsahuje viac zorných uhlov jednotlivej scény, môžete použiť funkciu ANGLE.
- BONUSVIEW Video/BONUSVIEW Audio: Ak sa aktuálny titul disku Blu-ray zobrazí v časti BONUSVIEW, môžete vykonať nastavenia BONUSVIEW video alebo BONUSVIEW zvuk. Možnosti BONUSVIEW video/BONUSVIEW zvuk však nebudú aktivované, ak disk Blu-ray nepodporuje funkciu BONUSVIEW.

POUŽITIE MENU DISKU A VYSÚVACIEHO MENU/MENU TITULU

Menu disku



1. Počas prehrávania stlačte tlačidlo **DISC MENU** na DO.
2. Pomocou tlačidiel ▲▼◄►vykonajte požadovaný výber a potom stlačte tlačidlo ►alebo **OK**.
   • Položky menu nastavení sú rozdielne pri rôznych diskoch.





■ V závislosti od disku nemusí byť funkcia menu disku dostupná.

Menu titulu



1. Počas prehrávania stlačte tlačidlo **TITLE MENU** na DO.
2. Pomocou tlačidiel ▲▼◄►vykonajte požadovaný výber a potom stlačte tlačidlo ►alebo **OK**.
   • Položky nastavení menu titulu sú rozdielne pri rôznych diskoch.

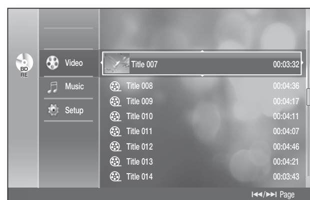


■ V závislosti od disku nemusí byť funkcia menu titulu dostupná.
■ Menu titulu sa zobrazí iba v prípade, že sú na disku najmenej dva tituly.

Prehrávanie zoznamu titulov



1. Keď je zariadenie v režime Stop/Prehrávanie, stlačte tlačidlo **DISC MENU** alebo **TITLE MENU**.
2. Pomocou tlačidiel ▲▼ vyberte položku, ktorú chcete zo zoznamu titulov prehrávať a potom stlačte tlačidlo ► alebo **OK**. Vybraná položka (titul) bude prehraný.



- Prejdi na Zoznam prehrávania -
Ak chcete prejsť na zoznam prehrávania, stlačte ČERVENÉ (A) tlačidlo

Vysúvacie menu



1. Počas prehrávania stlačte tlačidlo **POPUP MENU** na DO.
2. Stláčaním tlačidiel ▲▼◄► vyberte želané menu a stlačte tlačidlo **OK**.
   - Položky nastavení vysúvacieho menu sú rozdielne pri rôznych diskoch.





■ V závislosti od disku nemusí byť funkcia vysúvacieho menu dostupná.

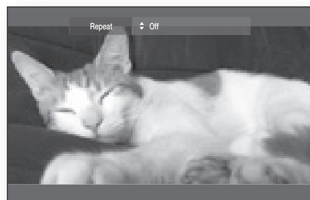
OPAKOVANÉ PREHRÁVANIE

Opakuje aktuálnu kapitolu alebo titul.

Opakované prehrávanie



1. Počas prehrávania stlačte tlačidlo **REPEAT** na DO. Zobrazí sa zobrazenie Repeat.
2. Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Chapter (Kapitolu)** alebo **Title (Titul)**.
   - Na diskov Blu-ray/DVD sa opakovane prehráva kapitola alebo titul.



3. Pre návrat k normálnemu prehrávaniu stlačte znova tlačidlo **REPEAT** alebo stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte **Off**.



■ V závislosti od disku nemusí byť funkcia Repeat dostupná.

Použite funkcie A-B Repeat



1. Počas prehrávania stlačte na diaľkovom ovládači tlačidlo REPEAT A-B.
2. Stlačte tlačidlo **REPEAT A-B** na mieste kde chcete označiť začiatok opakovaného úseku (A).
3. Stlačte tlačidlo **REPEAT A-B** na mieste kde chcete označiť koniec opakovaného úseku (B).
4. Pre návrat k normálnemu prehrávaniu stlačte tlačidlo **CANCEL**.



■ Funkcia opakovania A-B neumožňuje nastaviť bod (B)skôr ako 5 sekúnd prehrávacieho času od nastaveného počiatočného bodu (A).

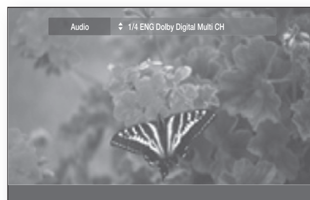
VÝBER JAZYKA ZVUKU



Stlačením tlačidla **AUDIO** môžete rýchlo a jednoducho zvoliť jazyk zvuku.

Použitie tlačidla AUDIO

1. Počas prehrávania stlačte tlačidlo **AUDIO**. Zvuk sa mení opätovným stláčaním tlačidla.
   • Zvolený jazyk zvuku je reprezentovaný jeho skratkou.



2. Pre odstránenie ikony **AUDIO**, stlačte tlačidlo **CANCEL** alebo **RETURN**.

Použitie tlačidla INFO

1. Počas prehrávania stlačte tlačidlo **INFO** na DO.
2. Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte jazyk zvuku.
3. Tlačidlami ◄► na DO zvoľte požadovaný zvuk.



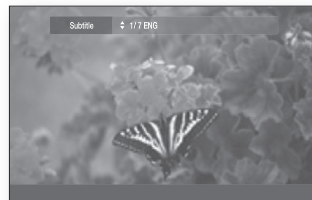
- Fungovanie tejto funkcie závisí od toho aký jazyk zvuku sa nachádza na disku a od toho závisí jeho dostupnosť.
- Disk Blu-ray môže obsahovať až 32 jazykov pre zvuk a DVD až 8.
- Záleží od typu disku, ale tlačidlo Audio môžete používať na zmenu zvukovej stopy a taktiež jazyka zvuku. Niektoré disky Blu-ray vám umožňujú vybrať zvukovú stopu viackanálového LPCM alebo Dolby Digital v anglických zvukových stopách.
- Informácie o hlavnom/vedľajšom režime sa tiež zobrazia ak disk Blu-ray obsahuje časť BONUSVIEW. Medzi hlavnými a vedľajšími režimami zvuku prepínajte pomocou tlačidiel ◄►.
- Ak časť BONUSVIEW neobsahuje žiadne nastavenia BONUSVIEW zvuku, na obrazovke nebude zobrazený indikátor ◄►.

VÝBER JAZYKA TITULKOV

Stlačením tlačidla **SUBTITLE** môžete rýchlo a jednoducho zvoliť jazyk titulkov.

Použitie tlačidla SUBTITLE





1. Stlačte tlačidlo **SUBTITLE**. Titulky sa menia opätovným stláčaním tlačidla. Zvolený jazyk titulkov je reprezentovaný jeho skratkou.
2. Pre odstránenie ikony **SUBTITLE**, stlačte tlačidlo **CANCEL** alebo **RETURN**.

Použitie tlačidla INFO

1. Počas prehrávania stlačte tlačidlo **INFO** na DO.
2. Stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte **Subtitle**.
3. Tlačidlami ◄► na DO zvoľte požadovaný jazyk pre titulky.



- Možno budete môcť zmeniť požadované titulky v ponuke disku, záleží od disku Blu-ray/DVD. Stlačte tlačidlo DISC MENU.
- Fungovanie tejto funkcie závisí od toho aký jazyk titulkov sa nachádza na disku a od toho závisí jeho dostupnosť na disku Blu-ray/DVD.
- Na disku Blu-ray disku môže byť uložených až 255 rôznych titulkov a na DVD disku ich môže byť až 32.
- Informácie o hlavnom/vedľajšom režime sa tiež zobrazia ak disk Blu-ray obsahuje časť BONUSVIEW.
- Táto funkcia mení hlavné aj vedľajšie titulky naraz
- Množstvo titulkov je súčet hlavných a vedľajších titulkov.

ZMENA ZORNÉHO UHLA

Ak disku Blu-ray/DVD disk obsahuje viac zorných uhlov jednotlivej scény,môžete použiť funkciu ANGLE.

Použitie funkcie ANGLE



1. Počas prehrávania stlačte tlačidlo **INFO** na DO.
2. Stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte **Angle**.
3. Stláčaním tlačidiel ◄► alebo použitím číselných tlačidiel na DO vyberte želaný zorný uhol.





- Ak disk obsahuje len jeden zorný uhol, táto funkcia nebude dostupná. Momentálne má veľmi málo diskov túto funkciu.
- V závislosti od obsahu disku nemusia tieto funkcie fungovať.

pozeranie filmu

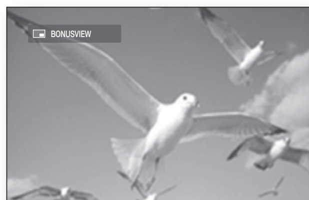
NASTAVENIA BONUSVIEW

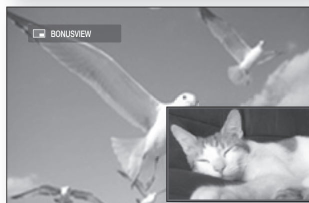
Funkcia Bonusview (Sledovanie bonusov) vám umožňuje počas prehrávania filmu sledovanie doplnkového obsahu (ako napríklad komentáre) v malom obrazovkovom okne.
Ak aktuálny disk Blu-ray obsahuje funkciu BONUSVIEW, môžete ju pomocou tlačidla BONUSVIEW On. alebo Off.

Použitie tlačidla BONUSVIEW



1. Ak aktuálny titul disku Blu-ray obsahuje funkciu BONUSVIEW, uvidíte na obrazovke prehrávania v časti BONUSVIEW ikonu BONUSVIEW.
2. Každým stlačením tlačidla BONUSVIEW prepínate medzi BONUSVIEW On. a BONUSVIEW Off.







- Detailné nastavenia funkcie BONUSVIEW môžete zmeniť v ponuke INFO (pozri stranu 53: výber vedľajšieho videa, tok videa, titulky atď.).
- Ak prepnete BONUSVIEW video, BONUSVIEW zvuk sa automaticky zmení podľa BONUSVIEW videa.
- Ak disk Blu-ray podporuje iba zvuk BONUSVIEW, môžete iba stláčať tlačidlo BONUSVIEW a vypínať alebo zapínať režim vedľajšieho zvuku.

BD-LIVE™

Prehrávač Blu-ray podporuje BD-LIVE, ktoré vám umožňuje vychutnávať si množstvo obsahov s interaktívnymi službami, poskytované výrobcom cez sieťové pripojenie.

Používanie diskov BD-LIVE

1. Pripojte LAN adaptér (viď strana 29) a skontrolujte nastavenie siete (viď strany 46 až 48).
2. Vložte disk Blue-ray, ktorý podporuje BD-LIVE.
3. Predtým, ako si môžete začať vychutnávať rôzny obsah, vyberte podporované BD-LIVE na disku.



- TV závislosti od disku sa môže spôsob používania BD-LIVE a funkcie líšiť.

POUŽITIE FUNKCIE BOOKMARK (ZÁLOŽKA)

Táto funkcia vám umožňuje označiť časti disku Blu-ray/DVD tak, že neskôr danú časť rýchlo nájdete.

Použitie tlačidla MARKER



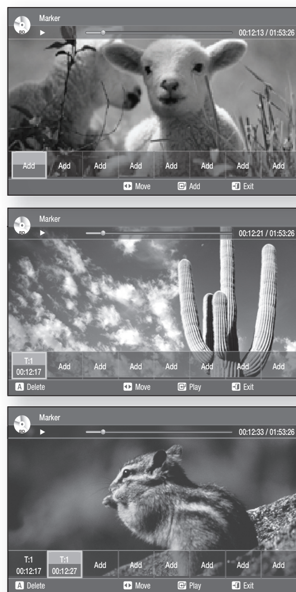
1. Počas prehrávania stlačte tlačidlo **MARKER** na DO.
   Objaví sa obrazovka záložky.

2. Po zobrazení želanej scény stlačte tlačidlo **OK**.
   Vybraná scéna bude uložená.

3. Ak chcete označiť ďalšiu časť, stláčajte tlačidlá ◄► a prejdite na ďalšiu pozíciu.

4. Po zobrazení želanej scény znova stlačte tlačidlo **OK**.
   Scéna bude uložená do vybranej polohy a zobrazí sa informácia doby záložky.

   - Opakujte kroky uvedené vyššie pre uloženie ďalších scén.
   - Do záložiek môžete zaradiť až 8 scén.



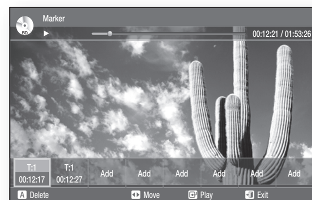


- Keď zásuvku na disk otvoríte a potom zatvoríte, informácie o záložke zmiznú.
- Na niektorých diskoch BD (BD-J) môže byť funkcia záložky zakázaná.

pozeranie filmu

Prehrávanie záložky

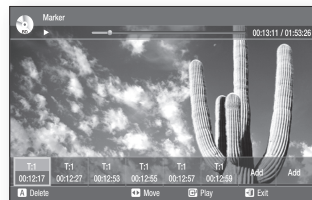
1. Počas prehrávania stlačte tlačidlo **MARKER** na DO.



2. Stláčaním tlačidiel ◄► vyberte požadovanú scénu v záložke.
3. Stlačením tlačidla **OK** alebo **PLAY**(▶) spustíte prehrávanie označenej scény.

Odstránenie záložky

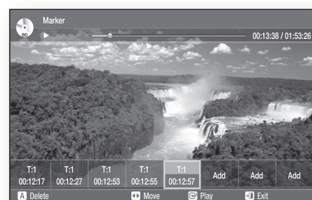
1. Počas prehrávania stlačte tlačidlo **MARKER** na DO.



2. Stláčaním tlačidiel ◄► vyberte požadovanú scénu v záložke.



3. Na vymazanie vybranej záložky stlačte **ČERVENÉ (A)** tlačidlo.



počúvanie hudby

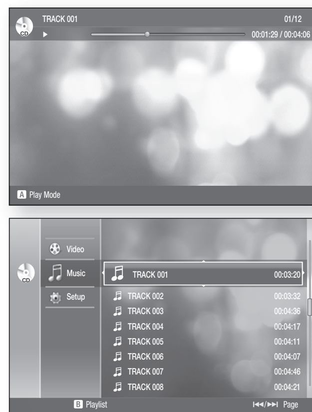
PREHRÁVANIE DISKOV AUDIO CD (CD-DA)



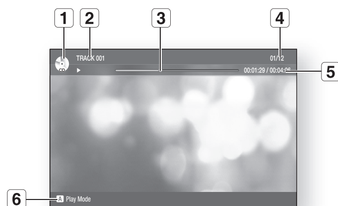
1. Umiestnite Audio CD (CD-DA)disk na nosič.
   Prvá stopa bude prehratá automaticky.

2. Ak chcete prejsť na Music List, stlačte tlačidlo **STOP** alebo **RETURN**.
   Zobrazí sa obrazovka zoznamu hudby.

3. Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte stopu, ktorú chcete prehrávať, a potom stlačte tlačidlo **OK**.

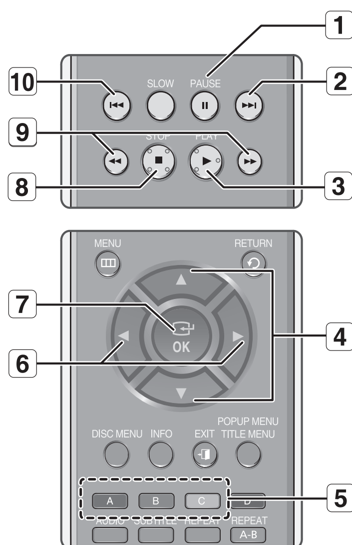


OBRAZOVÉ ELEMENTY AUDIO CD (CD-DA)



1	Zobrazuje typ média.
2	Aktuálna stopa (pieseň) Zobrazuje číslo aktuálne prehrávanej stopy.
3	Lišta stavu prehrávania.
4	Zobrazuje číslo aktuálne prehrávanej skladby, celkový počet skladieb.
5	Aktuálna/Celková doba prehrávania.
6	Zobrazuje dostupné FAREBNÉ tlačidlá. (použitie farebných tlačidiel nájdete na nasledujúcej strane).

TLAČIDLÁ NA DO POUŽÍVANÉ PRI PREHRÁVANÍ DISKU AUDIO CD (CD-DA)



1. Tlačidlá **PAUSE** (⏸) :Pozastavuje prehrávanie.
2. Tlačidlá **SKIP** (⏭) : Počas prehrávania prehrá nasledujúcu stopu. Prejde na nasledujúcu stranu v Music List alebo Playlist.
3. Tlačidlá **PLAY** (▶) : Prehrávanie aktuálne vybranej stopy.
4. Tlačidlá ▲▼ : Vyberá stopy (piesne) alebo adresáre v Music List alebo Playlist.
5. **FAREBNÉ** tlačidlá : ČERVENÉ (A), ZELENÉ (B), ŽLTÉ (C)
   - ČERVENÉ (A) tlačidlo : Počas prehrávania vyberá režim prehrávania (opakovanie).
   - ZELENÉ (B) tlačidlo : Prejde na zoznam prehrávania zo zoznamu hudby alebo prejde na zoznam hudby zo zoznamu prehrávania.
   - ŽLTÉ (C) tlačidlo : Prehrávanie Playlist.
6. Tlačidlá ◄►
   ► : V súlade s aktuálnou polohou prehrá použiteľnú stopu.
   ◄ : Prejde k ponuke.
7. Tlačidlá **OK** : Prehrávanie zvolenej stopy (skladby).
8. Tlačidlá **STOP** (■) : Zastavenie stopy (skladby).
9. Stláčanie tlačidiel **SEARCH** (◀◀ ▶▶) : Rýchle prehrávanie.
10. Tlačidlá **SKIP** (⏮) : Ak toto tlačidlo stlačíte po troch sekundách prehrávania, bude aktuálna stopa prehraná od začiatku.
    Ak však toto tlačidlo stlačíte do troch sekúnd po spustení prehrávania, bude prehraná predchádzajúca stopa.
    Taktiež sa používa na posúvanie o stranu v zozname hudby alebo zozname prehrávania.

OPAKOVANIE ZVUKOVÉHO CD (CD-DA)

Počas prehrávania stlačte **REPEAT** alebo **ČERVENÉ (A)** tlačidlo pre výber požadovaného režimu opakovania.

Normal ➞ 🔂 ➞ (ALL) ➞ (R)

- **Normal** : Skladby na disku sú prehrávané v poradí v akom boli zaznamenané na disk.
- 🔂 **Opakovanie skladby**
- (R) **Náhodné prehrávanie**
  Možnosť náhodného prehrávania prehráva stopy na disku v náhodnom poradí.
- (ALL) **Opakovanie celého disku** : Všetky stopy sú opakované.

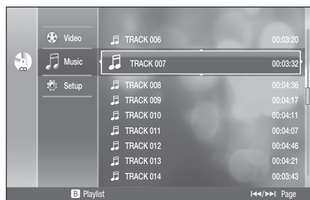
- Obnovenie štandardného prehrávania -

Ak sa chcete vrátiť k prehrávaniu v normálnej rýchlosti, stlačte tlačidlo **REPEAT** alebo **ČERVENÉ (A)** tlačidlo .

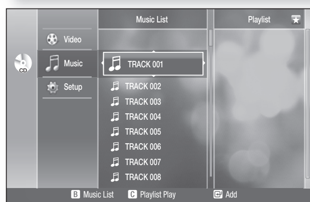
Playlist (Zoznam skladieb pre prehrávanie)

Môžete zostaviť zoznam skladieb,ktorý môže obsahovať až 99 skladieb.

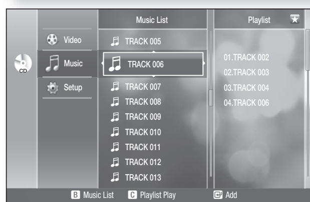
1. Do zásuvky na disk vložte zvukové CD (CD-DA).
   Pri zvukovom CD sa automaticky spustí prehrávanie prvej stopy.
2. Ak chcete prejsť na zoznam hudby, stlačte tlačidlo **STOP** alebo **RETURN**.
   Zobrazí sa obrazovka zoznamu hudby.



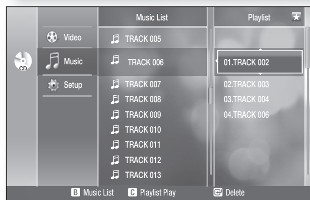
3. Stlačte **ZELENÉ (B)** tlačidlo.



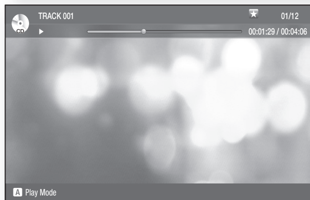
4. Ak chcete do Playlist-u pridať stopu, stlačením tlačidiel ▲▼ ju vyberte a potom stlačte tlačidlo **OK**. Ak chcete stopy pridať dodatočne, tento postup opakujte.



5. Ak je v zozname skladieb skladba,ktorú si neželáte prehrať,stláčaním ▲▼ vyberte požadovanú skladbu a stlačte tlačidlo **OK**.
   - Zvolená skladba sa vymaže.



6. Stlačením **ŽLTÉHO (C)** tlačidla prehráte vybrané stopy. Na konci stopy sa automaticky začne prehrávať ďalšia stopa.
7. Ak chcete upravovať zoznam prehrávania, stlačte tlačidlo **STOP** alebo **RETURN**.
8. Ak chcete prejsť na zoznam hudby, stlačte **ZELENÉ (B)** tlačidlo alebo tlačidlo **RETURN**.





- MP3 a JPEG disky sa na tomto prehrávači nedajú prehrávať.

riešenie problémov

Pred požiadaním o servisnú službu skontrolujte najskôr nasledovné.

PROBLÉM	RIEŠENIE
Diaľkové ovládanie nefunguje.	• Skontrolujte batérie v diaľkovom ovládaní. Možno ich treba vymeniť. • Diaľkové ovládanie funguje do vzdialenosti maximálne 6,1 m od ovládaného zariadenia. • Vyberte batérie a držte stlačené jedno alebo viacero tlačidiel, čím vybijete mikroprocesor a diaľkové ovládanie tak vynulujete. Vložte batérie a znovu vyskúšajte činnosť diaľkového ovládania.
Disk nemožno prehrať.	• Skontrolujte,,či ste disk vložili potlačou nahor. • Skontrolujte regionálny kód disku Blu-ray/DVD disku.
Ponuka disku sa nezobrazí.	• Skontrolujte, či má disk ponuku (Menu).
Na obrazovke sa zobrazí ⊘.	• Táto ikona sa zobrazí ak stlačíte nesprávne tlačidlo. • Aktuálnu funkciu nemožno dokončiť, pretože: 1. Neumožňuje to softvér disku Blu-ray/DVD. 2. Softvér disku Blu-ray/DVD nepodporuje túto funkciu (napr.zorné uhly (angles)). 3. Táto funkcia nie je momentálne k dispozícii. 4. Zadali ste číslo titulu alebo kapitoly, resp. čas, ktoré sú mimo rozsahu disku.
Režim prehrávania je iný,ako nastavenia v ponuke Setup.	• Niektoré funkcie, ktoré ste vybrali v ponuke Setup (Nastavenie) nefungujú správne, ak na disku nie je nahraná príslušná funkcia.
Pomer strán obrazu sa nedá zmeniť.	• Pomer obrazovky je stanovený na vašom disku Blu-ray/DVD. • Tento problém sa netýka prehrávača.
Neprehráva sa zvuk.	• Skontrolujte, či ste v ponuke Audio Options (Možnosti zvuku)vybrali správny digitálny výstup (Digital Output).
Obraz je zablokovaný	• Keď v prehrávači nie je žiadny disk, stlačte a na 5 sekúnd podržte tlačidlo ⏭ (na prednom paneli). Všetky nastavenia sa obnovia na výrobné hodnoty. • Pri obnovení východiskových nastavení z továrne budú vymazané všetky údaje používateľa, ktoré boli uložené v trvalej pamäti.

PROBLÉM	RIEŠENIE
Ak je výstup HDMI nastavený na rozlíšenie, ktoré váš televízor nepodporuje (napr. 1080p), nemusíte obrázok vidieť.	• Na viac ako 5 sekúnd stlačte tlačidlo ⏭ (na prednom paneli), keď nie je disk v zariadení. Všetky nastavenia sa vrátia na pôvodné nastavenia od výrobcu. • Pri obnovení východiskových nastavení z továrne budú vymazané všetky údaje používateľa, ktoré boli uložené v trvalej pamäti.
Zabudli ste heslo	• Keď v prehrávači nie je žiadny disk, stlačte a na 5 sekúnd podržte tlačidlo ⏭ (na prednom paneli). Všetky nastavenia vrátane hesla sa obnovia na výrobné hodnoty. Túto možnosť používajte len v krajnom prípade. • Pri obnovení východiskových nastavení z továrne budú vymazané všetky údaje používateľa, ktoré boli uložené v trvalej pamäti.
Iné problémy.	• Prejdite na obsah a v návode na použitie nájdite časť, ktorá obsahuje vysvetlenia týkajúce sa aktuálneho problému a postup ešte raz zopakujte. • Ak problém ani potom nevyriešite, kontaktujte prosím najbližšie autorizované servisné stredisko Samsung
Obraz je nejasný alebo skreslený	• Skontrolujte, či disk nie je špinavý alebo poškriabaný. • Vyčistite disk.
Nefunguje výstup HDMI.	• Skontrolujte správnosť prepojenia TVP s konektorom HDMI na prehrávači diskov Blu-ray. • Skontrolujte, či váš TVP podporuje rozlíšenie 576p/480p/720p/1080i/1080p HDMI.
Nesprávny výstup HDMI.	• Ak televízor nepodporuje HDCP (High-bandwidth Digital content protection), na obrazovke sa zobrazuje zrnenie.



- Pri obnovení východiskových nastavení z továrne budú vymazané všetky údaje používateľa, ktoré boli uložené v trvalej pamäti.

dodatok

TECHNICKÉ ÚDAJE

Všeobecne	Napájanie	Striedavé napätie - AC 110–240V - 50/60Hz
	Príkon	36 W
	Hmotnosť	3,1 Kg
	Rozmery	430(š) × 271 (h) × 59 (v) mm
	Prevádzková teplota	+5°C až +35°C
	Prevádzková vlhkosťe	10 % až 75 %
Disk	BD (Blu-ray Disc)	Rýchlosť čítania : 4,917 m/s
	DVD (Digital Versatile Disc)	Rýchlosť čítania : 3,49 - 4,06 m/s
		Približný čas prehrávania (jednostranný, jednovrstvový disk) : 135 min
	CD : 12 cm (COMPACT DISC)	Rýchlosť čítania : 4,8 - 5,6 m/s
		Maximálny čas prehrávania 74 min
	CD : 8 cm (COMPACT DISC)	Rýchlosť čítania : 4,8 - 5,6 m/s
		Maximálny čas prehrávania 20 min
Video výstup	Kompozitný video signál	1 kanál 1,0 Vš-š (impedancia 75 Ohm)
		Blu-ray/DVD Disk : 576i/480i
	Komponentný video výstup	Y : 1,0 Vš-š (impedancia 75 Ohm)
		Pr : 0,70 Vš-š (impedancia 75 Ohm)
		Pb : 0,70 Vš-š (impedancia 75 Ohm)
		Blu-ray Disk : 1080i, 720p, 576p/480p, 576i/480i DVD : 576p/480p, 576i/480i
Video/Audio	HDMI	1080p, 1080i, 720p, 576p/480p
		PCM viackanálové audio, bitstream audio
Audio výstup	2 kanály	L(1/L), R(2/R)
	7.1 kanály	F/L, F/R, R/L, R/R, C/T, S/W, SBR, SBL
	Digitálny audio výstup	Optický
	*Frekvenčný rozsah	48 kHz vzorkovanie : 4 Hz až 22 kHz
		96 kHz vzorkovanie : 4 Hz až 44 kHz
	*Odstup signál/šum (S/N)	110 dB
	*Dynamický rozsah	100 dB
	*Celkové harmonické skreslenie	0.003%

*: Nominálna špecifikácia

- Spoločnosť Samsung Electronics Co., Ltd si vyhradzuje právo zmeniť špecifikácie bez predchádzajúceho upozornenia.
- Hmotnosť a rozmery sú iba približné.

OCHRANA PROTI KOPÍROVANIU

- Pri prehrávaní obsahu chráneného systémom AACS, výstupe analógového signálu, atď. môžu byť určité obmedzenia,pretože systém AACS (Advanced Access Content System -systém rozšíreného prístupu k obsahu) zabezpečuje ochranu obsahu pre formát Blu-ray, podobne ako systém CSS (Content Scramble System - systém rôznorodého obsahu) pri formáte DVD. Ovládanie a obmedzenia pri používaní tohto zariadenia sa môžu líšiť v závislosti od obdobia zakúpenia výrobku pretože po výrobe zariadenia sa tieto obmedzenia môžu v systéme AACS dotvárať a/alebo meniť. Navyše, značky BD-ROM a BD+sú dodatočne používané ako systém ochrany obsahu pre formát Blu-ray, ktorý obsahuje určité obmedzenia týkajúce sa prehrávania chráneného obsahu značky BD-ROM a/alebo BD+. Pre získanie ďalších informácií o AACS, značke BD-ROM a BD+alebo o tomto produkte, prosím kontaktujte zákaznícke centrum spoločnosti Samsung.
- Mnoho disku Blu-ray/DVD diskov je kódovaných technológiou na ochranu autorských práv (ochrana pred kopírovaním). Z tohto dôvodu je potrebné pripojiť prehrávač diskov Blu-ray priamo k TVP a nie k VCR. Pri pripojení k VCR sa pri chránených disku Blu-ray/DVD diskoch môže vyskytnúť rušenie obrazu.
- Toto zariadenie je vybavené technológiou na ochranu autorských práv vlastníka programu podľa príslušných patentov USA a iných práv o duševnom vlastníctve spoločnosti Macrovision Corporation a iných právoplatných vlastníkov. Použitie tejto technológie je možné iba so súhlasom spoločnosti Macrovision Corporation a je určené iba na domáce alebo iné obmedzené využívanie, pokiaľ spoločnosť Macrovision Corporation neuvedie inak. Spätné upravovanie a disasemblovanie je zakázané.
- Ochranné práva v U.S.a ochranné práva v ostatných krajinách, neoprávnené nahrávanie, používanie, zobrazovanie, distribúcia alebo úprava televíznych programov, videokaziet,diskov disku Blu-ray, DVD, CD a ostatných materiálov môžu byť predmetom občianskej alebo trestnej zodpovednosti.
- **Pre výstup progresívneho vykresľovania prehrávačov diskov Blu-ray :** UPOZORŇUJEME SPOTREBITEĽOV, ŽE NIE VŠETKY TELEVÍZORY S VYSOKÝM ROZLÍŠENÍM SÚ S TÝMTO VÝROBKOM PLNE KOMPATIBILNÉ A NA OBRAZE SA MÔŽE ZOBRAZOVAŤ RUŠENIE. AK MÁTE S OBRAZOM PROGRESÍVNEHO VYKRESĽOVANIA PROBLÉMY, ODPORÚČAME VÁM PREPNÚŤ PRIPOJENIE NA ŠTANDARDNÝ VÝSTUP. AK MÁTE OTÁZKY OHĽADOM KOMPATIBILITY NÁŠHO TELEVÍZNEHO PRIJÍMAČA S TÝMTO VÝROBKOM, KONTAKTUJTE PROSÍM NAŠE SERVISNÉ ZÁKAZNÍCKE CENTRUM.\

Informácie o zhode a kompatibilite

NIE VŠETKY disky sú kompatibilné s týmto zariadením

- Vzhľadom na obmedzenia popísané nižšie a v rámci tohto návodu na použitie vrátane časti Typy diskov a ich charakteristiky, typy diskov, ktoré je možné prehrať sú: vopred vytvorené štandardné disky BD-ROM, DVD- Video, a Audio CD; disky a BD-RE/BD-R; disky a DVD-RW / DVD-R; a disky CD-RW /CD-R.
- Iné disky ako tieto nie je možné prehrať na tomto prehrávači. a niektoré z uvedených diskov nemusí byť možn é prehrať z dôvodov popísaných nižšie.
- Disky HD DVD nie je možné prehrať v tomto zariadení.
- Spoločnosť Samsung nezaručuje,že tento prehrávač prehrá všetky disky s logom BD-ROM, BD-RE, BD-R, DVD-Video, DVD-RW /DVD-R a CD-RW /CD-R a tento prehrávač nemusí reagovať na všetky príkazy a pri niektorých diskoch nemusia fungovať všetky funkcie. Nie všetky tieto a ostatné disky a existujúce formáty diskov sú kompatibilné s týmto prehrávačom,pretože:
  - Formát Blu-ray je nový a vyvíjajúci sa formát a tento prehrávač nemusí prehrať celý obsah BD diskov, pretože niektoré časti obsahu disku môžu byť voliteľné, môžu byť pridané ďalšie funkcie formátu Blu-ray až po výrobe tohto prehrávača a niektoré známe funkcie môžu byť dostupné až neskôr;
  - nie všetky nové a existujúce verzie formátov diskov sú týmto prehrávačom podporované.
  - nové a existujúce formáty diskov môžu byť revidované, zmenené, aktualizované, vylepšené a/alebo doplnené;
  - niektoré disky sú vyrobené spôsobom, ktorý dovoľuje použiť počas prehrávania špecifické alebo obmedzené funkcie;
  - niektoré funkcie môžu byť voliteľné a po výrobe tohto prehrávača môžu byť pridané dodatočné funkcie alebo niektoré známe funkcie môžu byť dostupné až neskôr;
  - niektoré disky s logom BD-ROM, BD-RE, BD-R, DVD-Video, DVD- RW /DVD-R a CD-RW /CD-R môžu byť ešte stále neštandardizované;
  - v závislosti od stavu disku alebo podmienok vytvorenia záznamu sa niektoré nemusia prehrať;
  - Počas výroby softvéru na tvorbu diskov Blu-ray, DVD alebo počas výroby diskov sa môžu vyskytnúť problémy;
  - Tento prehrávač funguje inak ako štandardné DVD prehrávače alebo iné AV príslušenstvo; a/alebo
  - z dôvodov uvedených v tomto návode a z iných dôvodov zistených zákazníckym centrom spoločnosti Samsung.
- V prípade,že sa vyskytnú problémy s kompatibilitou diskov alebo s prevádzkou tohto prehrávača,prosím kontaktujte zákaznícke centrum spoločnosti Samsung. Zákaznícke centrum spoločnosti Samsung môžete tiež kontaktovať v prípade prípadnej aktualizácie zariadenia.
- Pre ďalšie informácie týkajúce sa obmedzenia prehrávania a kompatibility diskov si prečítajte časti Bezpečnostné upozornenia, Predtým ako si prečítate návod na použitie, Typy diskov a ich charakteristiky a Pred spustením prehrávania.

Kontaktujte SAMSUNG PO CELOM SVETE

Ak máte pripomienky alebo otázky t ýkajúce sa v ýrobkov Samsung,obráťte sa na stredisko starostlivosti o zákazníkov SAMSUNG.

Región	Krajina	Zákaznícke centrum ☎	Webová stránka
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/mx
	U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/us
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421, 4004-0000	www.samsung.com/br
	CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/cl
	NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com/latin
	HONDURAS	800-7919267	www.samsung.com/latin
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/latin
	VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
	COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
Europe	BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be
	CZECH REPUBLIC	800-726-786 (800 - SAMSUNG)	www.samsung.com/cz
	DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk
	FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi
	FRANCE	3260 SAMSUNG (€ 0,15/Min) 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	www.samsung.com/fr
	GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.de
	HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/hu
	ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/it
	LUXEMBURG	02 261 03 710	www.samsung.com/lu
	NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (726-7864 € 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	815-56 480	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 801 881, 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80820-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902-1-SAMSU(72678)	www.samsung.com/es
	SWEDEN	0771-400 200	www.samsung.com/se
	U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk
	EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
	AUSTRIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/at
	SWITZERLAND	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ch
CIS	RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.ru
	KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
	TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.ua
	LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.lt
	LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee
Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
	NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz
	CHINA	800-810-5858, 400-810-5858, 010-6475 1880	www.samsung.com/cn
	HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282, 1800 110011, 1-800-3000-8282	www.samsung.com/in
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sg
	THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	www.samsung.com/th
	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn
Middle East & Africa	TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr
	SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/za
	U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864), 8000-4726	www.samsung.com/ae





Správna likvidácia batérií v tomto výrobku

(Aplikovateľné v krajinách Európskej únie a v ostatných európskych krajinách, v ktorých existujú systémy separovaného zberu batérií.)

Toto označenie na batérii, príručke alebo balení hovorí, že batérie v tomto výrobku by sa po skončení ich životnosti nemali likvidovať spolu s ostatným domovým odpadom. V prípade takéhoto označenia chemické symboly Hg, Cd alebo Pb znamenajú, že batéria obsahuje ortuť, kadmium alebo olovo v množstve presahujúcom referenčné hodnoty smernice 2006/66/ES. Pri nevhodnej likvidácii batérií môžu tieto látky poškodiť zdravie alebo životné prostredie.

Za účelom ochrany prírodných zdrojov a podpory opätovného použitia materiálu batérie likvidujte oddelene od iných typov odpadou a recyklujte ich prostredníctvom miestneho systému bezplatného zberu batérií.



Správna likvidácia tohoto výrobku (Elektrotechnický a elektronický odpad)

Toto označenie na výrobku alebo v sprievodnej brožúre hovorí, že po skončení jeho životnosti by nemal byť likvidovaný s ostatným odpadom. Prípadnému poškodeniu životného prostredia alebo ľudského zdravia môžete predísť tým, že budete takéto typy výrobkov oddeľovať od ostatného odpadu a vrátite ich na recykláciu.

Používatelia v domácnostiach by pre podrobné informácie, ako ekologicky bezpečne naložiť s týmto výrobkom, mali kontaktovať buď predajcu, ktorý im výrobok predal, alebo príslušný úrad v okolí ich bydliska.

Priemyselní používatelia by mali kontaktovať svojho dodávateľa a preveriť si podmienky kúpnej zmluvy. Tento výrobok by nemal byť likvidovaný spolu s ostatným priemyselným odpadom.

AK68-01738F-01